Innovazione nei prodotti,
eccellenza nelle soluzioni.

CATALISTINO

Validità 02/2012

FAAC

Simply automatic.

SUPPORTO TECNICO TELEFONICO

Sei un professionista del settore (installatore, progettista, distributore, ecc..) e hai necessità di supporto tecnico?

CONTATTA IL TECNICO DELLA TUA ZONA:

TOSCANA & UMBRIA
+39 055 301194
filiale.firenze@faacgroup.com

LOMBARDIA (ESCLUSO MN-BG-BS-CR) & NO-VB
+39 02 66011163
filiale.milano@faacgroup.com

VENETO (ESCLUSO VR), FRIULI V.G. & TRENTINO
+39 049 8700541
filiale.padova@faacgroup.com

LAZIO
+39 06 41206137
filiale.roma@faacgroup.com

VALLE D'AOSTA & PIEMONTE (ESCLUSO NO E VB)
+39 011 6813997
filiale.torino@faacgroup.com

PER LE ALTRE REGIONI

Per assistenza tecnica automazioni cancelli, barriere, basculanti e persiane, ingressi e porte automatiche, sistemi di allarme, dissuasori, motori per tapparelle e tende da sole:
+39 051 6172501

Per assistenza ai sistemi parcheggio e controllo accessi:
+39 051 6172581

I codici articolo con colore **GRIGIO:** *classificazione BASE*

I codici articolo con colore **BLU:** *classificazione PARCHEGGI*

il futuro ha quarant'anni di storia

Dodici stabilimenti di produzione, due dipartimenti di ricerca elettronica ed uno di meccanica, sedici consociate estere, oltre ottanta distributori nel mondo: FAAC è leader nel settore degli automatismi per l'apertura di cancelli e garage, ed è una realtà importante nel sistema industriale europeo.

La gamma dei prodotti è molto ampia:
- attuatori per battenti;
- motoriduttori per scorrevoli;
- attuatori per basculanti;
- barriere;
- porte automatiche;
- sistemi di parcheggio;
- sistemi di controllo accessi;
- attuatori per persiane;
- attuatori per tapparelle e tende da sole;
- sistemi di allarme.

INNOVAZIONE

L'Azienda ha introdotto l'oleodinamica nel settore degli apricancelli nel 1965 ed ha continuamente perfezionato questa tecnologia, per adattarla alle più svariate esigenze. Oggi gli automatismi FAAC soddisfano sia l'uso intensivo, con i milioni di manovre annue delle barriere delle Autostrade, sia l'impiego economico con l'attuatore residenziale 402.
Dalla fine degli anni ottanta viene effettuata in proprio la produzione degli apparati elettronici: le apparecchiature di controllo, i radiocomandi, i sistemi di sicurezza e segnalazione. Anche nel campo dell'elettronica FAAC è sempre un passo avanti, impiegando per prima il microprocessore nelle centraline di controllo, la tecnologia SMT e l'autoapprendimento semplificato nei radiocomandi.

Ph. De Sandre

SICUREZZA

FAAC presta da sempre la massima attenzione ai problemi della sicurezza antinfortunistica degli automatismi per cancelli e porte. Tale sensibilità è testimoniata dalla scelta "storica" della tecnologia oleodinamica, per definizione la più sicura e dalla puntuale ottemperanza dei prodotti alle più recenti norme europee ed alle disposizioni europee relative al marchio CE. Prima di apporre il marchio CE sui propri prodotti, FAAC ha chiesto ad un laboratorio indipendente di testarli non solo singolarmente ma anche in tutte le possibili combinazioni cui essi possono dar vita in un'installazione. Il rispetto delle norme europee, nel caso di FAAC, non è quindi una mera autodichiarazione ma una realtà valutata da un organismo accreditato.

ORGANIZZAZIONE

FAAC è andata potenziandosi negli anni anche dal punto di vista dell'organizzazione interna, per guidare ed anticipare, con l'evoluzione della propria struttura organizzativa, lo sviluppo aziendale.
L'articolazione delle funzioni aziendali e l'elaborazione di politiche direzionali integrate sono la conseguenza di vari fattori. Tra questi vi sono: lo sviluppo di reti di vendita complesse in oltre ottanta paesi, la presenza di tre unità produttive e di filiali dirette in quattordici nazioni, un organico globale di oltre mille dipendenti (di cui circa 300 in Italia), un fatturato consolidato realizzato per oltre il 60% all'estero.

LA SEDE E LO STABILIMENTO DI BOLOGNA

A Zola Predosa, nella zona industriale di Bologna, si trovano la sede centrale della Società e lo Stabilimento; qui vengono progettati, costruiti e testati gli attuatori per l'automazione degli accessi.
FAAC è organizzata sul modello delle più importanti e moderne realtà produttive ed anche nelle architetture interne risponde alle esigenze di funzionalità spaziale. Uno sviluppato sistema informativo permette la gestione di tutti gli aspetti importanti sia tecnici che produttivi, amministrativi e di controllo, elevando la capacità di risposta d'insieme e l'efficienza individuale. Il sistema fabbrica, modernamente organizzato, sviluppa una capacità produttiva di oltre 800.000 operatori l'anno.
La ricerca in campo meccanico, oleodinamico e nell'elettronica digitale consente a FAAC di attuare un continuo rinnovamento tecnico e tecnologico, assicurandole una indiscussa posizione di avanguardia nel settore.

MADE IN ITALY-IRELAND-FRANCE

LO STABILIMENTO DI DUBLINO FAAC ELECTRONICS LTD.

A Dublino, Irlanda, ha sede FAAC ELECTRONICS Ltd. un moderno stabilimento destinato alla ricerca, alla progettazione e alla produzione di apparecchiature elettroniche ad elevato contenuto tecnologico. FAAC ELECTRONICS Ltd. è entrata a far parte integrante del gruppo FAAC alla fine degli anni ottanta, specializzandosi nella produzione di apparecchiature elettroniche per il controllo degli accessi. Qui è concentrata tutta la produzione elettronica di FAAC: apparecchiature di controllo a microprocessore, fotocellule a raggi infrarossi, radiocomandi, sistemi di apertura a codice. La strettissima collaborazione tra gli uffici progettazione e ricerca di Bologna e Dublino consente a FAAC di offrire sistemi nei quali l'integrazione dei componenti e dei prodotti è massima, esaltando ulteriormente la qualità e l'affidabilità dell'insieme.

CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Si dichiara che il sistema di gestione per la Qualità dell'Organizzazione:
We certify that the Quality Management System of the Organization:

Reg. No: 085 – A

FAAC S.p.A.

Indirizzo/*Address*:

Via Calari, 10
40069 Zola Predosa BO Italia

È conforme alla norma/*Is in compliance with the standard*:

UNI EN ISO 9001:2008
ISO 9001:2008

Per i seguenti prodotti-servizi/*For the following products-services*:

Progettazione, sviluppo, fabbricazione ed assistenza di sistemi di automazione, accessi con attuatori oleodinamici ed elettromeccanici, dispositivi di controllo e sicurezza, sistemi di allarme, motori tubolari

Research, development, manifacture and service of gate automations with hydraulic and electromechanical technology access and security systems, tubolar motors

EA: 19

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti essenziali CERMET.
Maintenance of the certification is subject to annual survey and dependent upon the observance of CERMET basic requirements.

Rilascio certificato/*Certificate issuance*: 1996-02-28
Ultima modifica/*Last modification*: 2011-04-22
Prossimo rinnovo/*Following renewal*: 2014-04-10

Direttore Commerciale e Operativo
Sales and Operations Manager
Gianpiero Belcredi

Direttore Generale
General Manager
Rodolfo Trippodo

IAF ACCREDIA CERMET Certification and research for quality

CERMET Soc. Cons. a r.l. - Headquarter Italy - Via Cadriano 23 - 40057 Cadriano di Granarolo (BO) -Tel +39.051.764.811 - Fax +39.051.763.382 – www.cermet.it

Guida alla consultazione

attenti alle vostre esigenze

Il catalistino FAAC è ideato per agevolare la consultazione guidandovi nella scelta del prodotto FAAC più idoneo a soddisfare le vostre esigenze.

un percorso colorato

Tutti i prodotti presenti nel catalistino FAAC sono raggruppati per "famiglie".
Per facilitarvi nella consultazione li abbiamo suddivisi per colori:

KIT
AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE
AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI
AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI
AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI
AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO
BARRIERE AUTOMATICHE
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI COMANDO
ACCESSORI
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
CONTROLLO ACCESSI E DISSUASORI DI TRAFFICO
PARKING
PORTE AUTOMATICHE

i "plus"

All'interno del catalistino FAAC troverete brevi indicazioni sui "plus" di ogni singolo prodotto e scoprirete i vantaggi di scegliere FAAC.

pratico e veloce per avere tutto sotto controllo

Le immagini, le indicazioni delle dimensioni e le confezioni disponibili vi consentiranno di avere il totale controllo delle applicazioni.

le caratteristiche

Per ogni prodotto troverete le relative caratteristiche tecniche,
quelle delle apparecchiature elettroniche e dei relativi accessori.

il consiglio migliore per soddisfare il cliente

Attraverso le tabelle esplicative avrete la possibilità di aiutare il vostro cliente nella scelta più giusta, fornendogli tutte le indicazioni di cui ha bisogno.

codici e prezzi

Per calcolare velocemente il costo dell'installazione troverete, di ogni prodotto o accessorio, il prezzo in Euro (iva esclusa) ed il relativo numero di codice.

descrizione simbologie presenti

Scheda elettronica con decodifica radiocomandi integrata

Scheda elettronica compatibile con accessori funzionanti con cablaggio bifilare protocollo proprietario FAAC

Operatori oleodinamici con motore elettrico a 24 Vdc

Prodotto e produzione certificati dai laboratori Nemko secondo gli standard di sicurezza GS - Germania

Scheda elettronica compatibile con il Modulo X-Com che permette la comunicazione radio tra scheda e PC

Indice

KIT	pag.	10
Hybrid 450 Kit	pag.	12
Leader kit	pag.	13
Trendy kit 230 V	pag.	14
Master kit 230 V / Master kit 24 Vdc	pag.	15
Handy kit	pag.	16
Eco kit	pag.	17
Energy kit	pag.	18
Power kit 230 V / Power kit 24 Vdc	pag.	19
Pratico kit	pag.	20
Delta 2 kit 230 V	pag.	21
Cyclo kit	pag.	22
Solid kit	pag.	23
Dolphin kit	pag.	24
T-Mode kit	pag.	26
Nigth ONE Day kit	pag.	30
Home Shield kit	pag.	32
AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE	pag.	36
Motore esterno		
391 - 24 Vdc attuatore elettromeccanico a braccio articolato per cancelli residenziali	pag.	38
390 attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali	pag.	40
390 - 24 Vdc attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali in bassa tensione	pag.	42
412 attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali	pag.	44
413 attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali	pag.	46
413 - 24 Vdc attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali in bassa tensione	pag.	48
415 attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali	pag.	50
415 - 24 Vdc attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali in bassa tensione	pag.	52
S418 - 24 Vdc attuatore elettromeccanico per cancelli residenziali	pag.	54
402 attuatore oleodinamico per cancelli residenziali	pag.	56
S450H attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali	pag.	58
422 - 422 PED. attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali	pag.	60
400 attuatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali	pag.	62
Motore interrato		
770/770N attuatore elettromeccanico interrato per cancelli residenziali **NOVITÀ**	pag.	64
770/770N - 24 Vdc attuatore elettromeccanico interrato in bassa tensione per cancelli residenziali **NOVITÀ**	pag.	66
750 Standard attuatore oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali	pag.	68
750 CP attuatore oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali	pag.	70
S800H 24 Vdc attuatore oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali **NOVITÀ**	pag.	72
AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI	pag.	74
740 - 741 motoriduttore per cancelli residenziali	pag.	76
C720 - C721 motoriduttore in bassa tensione per cancelli residenziali (C720) e commerciali (C721)	pag.	78
746 ER motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali	pag.	80
844 ER motoriduttore per cancelli condominiali ed industriali	pag.	82
844 R 3PH motoriduttore per cancelli industriali	pag.	84
844 R Reversibile motoriduttore per cancelli condominiali ed industriali	pag.	86
884 MC 3PH motoriduttore per cancelli industriali	pag.	88
Cremagliera e catena per 746 - 844	pag.	90
Accessori specifici per cancello scorrevole	pag.	91

AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI		pag.	92
D 600 - D 700HS - D 1000 24Vdc attuatori elettromeccanici a traino		pag.	94
540 motoriduttori per porte sezionali industriali		pag.	96
541 motoriduttori per porte sezionali industriali		pag.	98
541 3PH motoriduttori per porte sezionali industriali		pag.	100
AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI		pag.	102
R 180 - R 280 - 227L motoriduttori per serrande avvolgibili bilanciate a molle		pag.	104
AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI		pag.	106
550 attuatore elettromeccanico per porte a contrappesi ad uso residenziale		pag.	108
593 attuatore oleodinamico per porte a contrappesi		pag.	110
595 attuatore oleodinamico per porte a contrappesi		pag.	112
580 attuatore oleodinamico per porte a contrappesi ad uso intensivo		pag.	114
AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO		pag.	116
390 attuatore elettromeccanico per porte a libro		pag.	118
390 - 24 Vdc attuatore elettromeccanico per porte a libro in bassa tensione		pag.	120
560 attuatore oleodinamico con raccolta in due ante ad uso intensivo		pag.	122
BARRIERE AUTOMATICHE		pag.	124
615 BPR per sbarre fino a 5 m		pag.	126
620 STANDARD per sbarre fino a 5 m		pag.	130
620 RAPIDA per sbarre fino a 4 m		pag.	134
620 SR per sbarre fino a 3 m		pag.	138
640 per sbarre fino a 7 m		pag.	141
642 INOX per sbarre fino a 7 m		pag.	144
B680H per sbarre da 2 m fino a 8 m	NOVITÀ	pag.	148
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI COMANDO		pag.	152
Tabelle schede		pag.	151
452 MPS		pag.	156
455 D		pag.	157
462 DF		pag.	158
740 D		pag.	160
E 721		pag.	160
578 D - 780 D		pag.	161
844 T		pag.	162
884 T		pag.	162
E 600 - E 700HS - E 1000		pag.	163
200 BT		pag.	163
540 BPR		pag.	164
E 550		pag.	164
596 / 615 BPR		pag.	165
624 BLD / E680H		pag.	166
200 MPS		pag.	167
E 024S		pag.	167
E 124		pag.	168
Gatecoder		pag.	169
Contenitori		pag.	169

Indice

ACCESSORI	pag.	170
Trasmittenti e riceventi	pag.	172
Sistemi di comando - datori d'impulso semplici	pag.	175
Sistemi di comando - datori d'impulso elettronici	pag.	177
Sistemi di comando - datori d'impulso per applicazioni speciali - Miniservice	pag.	178
Dispositivi di sicurezza - fotocellule	pag.	179
Dispositivi di sicurezza - disp. di tipo C costa MSE 110W	pag.	181
Dispositivi di sicurezza - disp. di tipo C costa CN60E - disp. ausiliario costa S30	pag.	182
Dispositivi di sicurezza ausiliari-costa M60-disp. pneum. monocamera-lampeggiatori	pag.	183
Altri - kit accessori - elettroserratura - blocco d'anta - battute d'arresto - olio	pag.	184
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE	pag.	186
Caratteristiche generali	pag.	188
Installazioni tipo	pag.	192
Descrizione dei modelli	pag.	195
TM35	pag.	196
TM35 ER /ERO	pag.	198
TM 35 Adattatori e supporti	pag.	200
TM45	pag.	202
TM45 M	pag.	204
TM45 R	pag.	206
TM45 E	pag.	208
TM45 ER	pag.	210
TM45 Adattatori per motori tubolari	pag.	212
TM45 Supporti per motori tubolari	pag.	213
TM45 Supporti per motori tubolari con dispositivo di soccorso	pag.	215
TM58	pag.	218
TM58 M	pag.	220
TM58 E	pag.	222
TM58 ER	pag.	224
TM58 Adattatori per motori tubolari	pag.	226
TM58 Supporti per motori tubolari	pag.	227
Accessori meccanici per TM35, TM45, TM58	pag.	228
Accessori elettrici / elettronici TM35, TM45, TM58	pag.	229
CONTROLLO ACCESSI E DISSUASORI DI TRAFFICO	pag.	232
Mag 100: Lettore magnetico	pag.	234
Tag 10 Lettore di prossimità	pag.	235
Resist: Lettori per varchi pedonali e carrai	pag.	236
Accessori	pag.	237
Minitime	pag.	238
Viper 400: Scheda di gestione	pag.	239
Tag10 SA: Lettori di prossimità autonomo	pag.	240
Resist SA: Lettori / tastiere autonome	pag.	241
Minitime SA	pag.	242
Time: Lettori di controllo accessi pedonali	pag.	243
AT-4 / 868	pag.	244
AT-4 / AT-8: Unità per controllo accessi veicolari con rivelazione a distanza ed in velocità	pag.	245
Cobra: Unità di gestione	pag.	246
Software di gestione wincontrol e tessere	pag.	247
FAAC City: Dissuasori di traffico	pag.	248
FAAC City automatico versione K antiterrorismo	pag.	249
FAAC City J275 automatico	pag.	250
FAAC City J275 fisso	pag.	251

PARKING pag. 253
Parklite configurazioni pag. 254
Parklite barriere pag. 257
Jcall system pag. 258

PORTE AUTOMATICHE pag. 260
Automatismi A100 Compact per porte scorrevoli, leggere, ante singole e doppie pag. 261
Automatismi A140 Air per porte scorrevoli, pesanti, ante singole e doppie pag. 262
Automatismi 931 NSF per porte scorrevoli, leggere, ante singole e doppie pag. 263
Automatismi 940 per porte scorrevoli, medie-pesanti, ante singole, doppie e telescopiche pag. 264
Automatismi 950 per porte a battente pag. 265

RICAMBI pag. 266

RICERCA PER CODICE pag. 273

Kit

pag. 12 HYBRID 450 kit
pag. 13 LEADER kit
pag. 14 TRENDY kit 230 V
pag. 15 MASTER kit 230 V / MASTER kit 24 Vdc
pag. 16 HANDY kit
pag. 17 ECO kit
pag. 18 ENERGY kit
pag. 19 POWER kit 230 V / POWER kit 24 Vdc
pag. 20 PRATICO kit
pag. 21 DELTA 2 kit 230 V / Delta 2 kit 24 Vdc
pag. 22 CYCLO kit
pag. 23 SOLID kit
pag. 24 DOLPHIN kit

FAAC

Kit

Automazione oleodinamica 24V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2 m ad uso residenziale

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

HYBRID 450H KIT

Comprende	Codice
2 attuatori S450H CBAC – Hybrid	104100
1 apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1 modulo di frequenza XF 433	319006
1 lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1 coppia di fotocellule XP 15 B	785149
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-31
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico FAAC”	

Descrizione	Codice	Prezzo
HYBRID 450 KIT	105683	1.415,00

Automazione oleodinamica

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m
ad uso intensivo

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

LEADER KIT

Comprende	Codice
2 attuatori oleodinamici 402 CBC	104468
1 scheda elettronica 452 MPS	790916
1 contenitore Mod. E	720119
1 lampeggiatore FAACLIGHT - 230 V	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1 ricevente a scheda RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico FAAC”	

Descrizione	Codice	Prezzo
LEADER KIT	10563344	1.185,00

Automazione elettromeccanica

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m
ad uso residenziale

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

TRENDY KIT - 230 Vdc

Comprende	Codice
2 attuatori elettromeccanici 413 - 230 V	104413
1 scheda elettronica 452 MPS	790916
1 contenitore Mod. E	720119
1 lampeggiatore FAACLIGHT - 230 V	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1 ricevente a scheda RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico FAAC”	

Descrizione	Codice	Prezzo
TRENDY KIT - 230 V	10441944	999,00

Automazione elettromeccanica

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m (3 m con elettroserratura) ad uso residenziale

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

MASTER KIT 230 V

Comprende	Codice
2 attuatori 415 - 230 V	104415
1 scheda elettronica 452 MPS	790916
1 Contenitore mod.E	720119
1 ricevente a scheda 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 lampeggiatore FAACLIGHT 230 V	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001 - 36
1 cartello “Automatico” FAAC	

MASTER KIT - 24 Vdc

Comprende	Codice
2 attuatori 415 - 24 Vdc	1044151
1 apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1 ricevente XF 433	319006
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 lampeggiatore FAACLIGHT 24 V	410014
1 coppia di fotocellule XP 15B	785149
1 pulsante a chiave T10 E	401019001 - 36
1 cartello “Automatico” FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
MASTER KIT - 230 V	10441544	975,00
MASTER KIT - 24 Vdc	104415144	1.061,00

Automazione elettromeccanica

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,3 m
ad uso residenziale

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

HANDY KIT

Comprende	Codice
2 attuatori S418 -24 V	104301
1 apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1 modulo di frequenza XF 433	319006
1 Lampeggiatore FAACLIGHT 24 V	410014
1 coppia di fotocellule XP 15 B	785149
1 pulsante a chiave T10 E	401019001/31
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
HANDY KIT	105998	857,00

Automazione elettromeccanica

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m
ad uso residenziale

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

ECO KIT

Comprende	Codice
2 attuatori elettromeccanici 412 (DX e SX)	104470 - 104471
1 scheda elettronica 452 MPS	790916
1 contenitore Mod. E	720119
1 lampeggiatore FAACLIGHT	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1 ricevente a scheda RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello "Automatico FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
ECO KIT	10563244	878,00

Automazione elettromeccanica in bassa tensione a braccio articolato

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m ad uso residenziale

FAAC
ENERGY KIT
AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA IN BASSA TENSIONE A BRACCIO ARTICOLATO PER CANCELLI A BATTENTE AD USO RESIDENZIALE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

ENERGY KIT

Comprende	Codice
1 attuatore 391 E comprensivo di scheda elettronica e braccio articolato	104576
1 attuatore 391 comprensivo di braccio articolato	104577
1 lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014
1 coppia di fotocellule XP15B	785149
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1 ricevente XF 433	319006
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico” FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
ENERGY KIT	104575	922,00

Automazione elettromeccanica interrata

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 3,5 m e peso max 500 kg

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

POWER KIT 230V

Comprende	Codice
2 attuatori 770 - 230 V	106752
1 scheda elettronica 452 MPS	790916
1 contenitore mod.E	720119
1 ricevente RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 lampeggiatore FAACLIGHT 230 V	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001 - 36
1 cartello “Automatico” FAAC	

POWER KIT - 24 Vdc

Comprende	Codice
2 attuatori 770 - 24 Vdc	106753
1 apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1 ricevente XF 433	319006
1 tasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014
1 coppia di fotocellule XP 15B	785149
1 pulsante a chiave T10 E	401019001 - 36
1 cartello “Automatico” FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
POWER KIT - 230 V	10674644	1.232,00
POWER KIT - 24 Vdc	10674744	1.255,00

Automazione a bagno d'olio

per cancelli scorrevoli ad uso intensivo con peso max 600 kg

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

PRATICO KIT

Comprende	Codice
1 motoriduttore 746 ER Z16 con apparecchiatura elettronica incorporata	109776
1 piastra di fondazione	737816
1 lampeggiatore FAACLIGHT 230 V	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1 ricevente a scheda RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello "Automatico" FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
PRATICO KIT	10564944	845,00

Automazione elettromeccanica

per cancelli scorrevoli ad uso residenziale con peso max 500 kg

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

DELTA2 KIT

Comprende	Codice
1 motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109780
1 lampeggiatore FAACLIGHT 230 V	410013
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1 ricevente a scheda RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico” FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
DELTA2 KIT 230 V	105630344	585,00

24V

Automazione elettromeccanica

per cancelli scorrevoli ad uso residenziale con peso max 400 kg

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

CYCLO KIT

Comprende	Codice
1 motoriduttore C720 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320
1 modulo di frequenza XF 433	319006
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 lampeggiatore FAACLIGHT 24 V	410014
1 coppia di fotocellule autoallineanti SAFEBEAM	785165
1 pulsante a chiave T10 E	401019001/31
1 cartello “Automatico” FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
CYCLO KIT	105999	515,00

Automazione elettromeccanica

per porte basculanti a contrappesi con larghezza max 2.7 m ad uso residenziale

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

SOLID KIT

Comprende	Codice
1 attuatore elettromeccanico 550 ITT con apparecchiatura elettronica incorporata e longherone di fissaggio 1,3 m	110549
1 sblocco esterno a chiave	424550001-50
1 ricevente a scheda RP 433 SLH	787824
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello “Automatico” FAAC	

Attenzione: bracci telescopici e tubi di trasmissione non compresi nella confezione.

Descrizione	Codice	Prezzo
SOLID KIT	10561644	639,00

Dolphin kit

24V

Automazione elettromeccanica a traino

per porte sezionali, basculanti a molle ad uso residenziale

CE

Nuova trasmittente XT SLH Long Range

N.B. per l'applicazione del Dolphin kit su porte basculanti a molle o contrappesi è necessario utilizzare l'accessorio GDA 2400 (codice 390548) *(vedi pagina 95)*

DOLPHIN KIT D600

Comprende	Codice
1 attuatore D600	110600
1 ricevente XF 433	319006
1 trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007
1 cartello "Automatico" FAAC	

Descrizione	Codice	Prezzo
DOLPHIN KIT D600	10566544	357,00

pag. 26 T-MODE kit
pag. 30 NIGHT ONE DAY kit
pag. 32 HOME SHIELD kit

FAAC

Kit

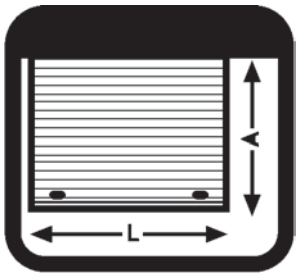
Il kit universale: uno per tutti

I T-Mode kit sono disponibili in due modelli TMK 28 e TMK 56
da scegliere in relazione al peso delle tapparelle.
Entrambi sono disponibili in due modelli con comando a pulsante (TMK 28 e TMK 56)
e con comando a distanza con radiocomando (TMK 28 R e TMK 56 R).

CE

Guida alla scelta del prodotto

Limite d'applicazione



LARGHEZZA TAPPARELLA

70 cm ÷ 170 cm
74 cm ÷ 174 cm (Mod.RADIO)

LARGHEZZA TAPPARELLA CON PROLUNGA (opzionale)

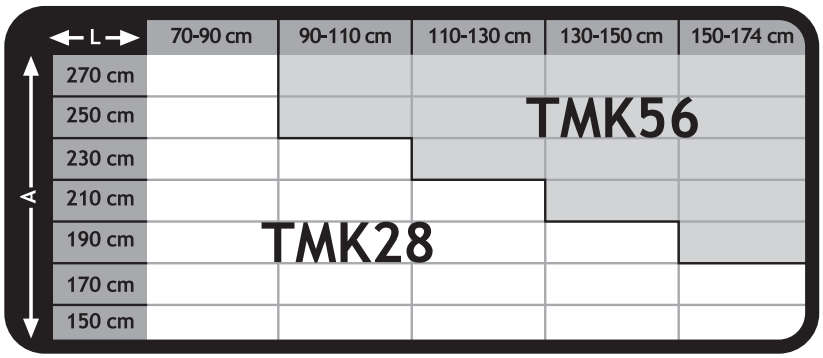
171 cm ÷ 245 cm
175 cm ÷ 249 cm (Mod.RADIO)

PESO MASSIMO TAPPARELLA

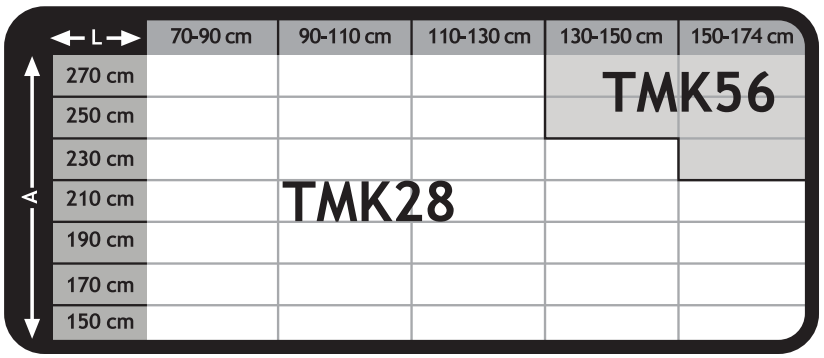
TMK 28 : max kg 28
TMK 56 : max kg 56

Dimensioni tapparella

TAPPARELLE IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO ESTRUSO (Peso Max 10 Kg/m2)



TAPPARELLE IN PLASTICA, ALLUMINIO (Peso Max 7,5 Kg/m2)



TMK 28 - TMK 56

Automazione universale per tapparelle con comando a pulsante

CARATTERISTICHE TECNICHE

	TMK 28	TMK 56
Alimentazione	230 V (+6% - 10%) 50 (60) HZ	
Tipo di motore	Tubolare asincrono	
Potenza	180 W	250 W
Coppia nominale	15 Nm	30 Nm
Tempo di apertura (altezza finestra 1,2 m)	Circa 20 secondi	
Finecorsa	Meccanici	
Cavo motore	4x1 mm² lunghezza 2,7 m (in dotazione)	
Capacità max di sollevamento	28 kg	56 kg
Velocità giri/minuto	17 giri/min	

T-MODE TMK 28 - TMK 56

Comprende
1 tubo telescopico motorizzato (composto da tre elementi)
1 pulsante open/closed per applicazione a parete
Staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento
Accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento
Viteria varia
Chiave di regolazione finecorsa
Manuale d'istruzione

Descrizione	Codice	Prezzo
T-MODE KIT TMK 28	131001	135,00
T-MODE KIT TMK 56	131002	142,00

TMK 28R - TMK 56R 433 MHz

Automazione universale per tapparelle con radiocomando

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

	TMK 28 R	TMK 56 R
Alimentazione	230 V (+6% - 10%) 50 (60) HZ	
Tipo di motore	Tubolare asincrono	
Potenza	180 W	250 W
Coppia nominale	15 Nm	30 Nm
Tempo di apertura (altezza finestra 1,2 m)	Circa 20 secondi	
Finecorsa	Meccanici	
Cavo motore	4x1 mm² lunghezza 2,7 m (in dotazione)	
Capacità max di sollevamento	28 kg	56 kg
Velocità giri/minuto	17 giri/min	

T-MODE TMK 28R - TMK 56R

Comprende
1 tubo telescopico motorizzato (composto da tre elementi) con ricevente integrata
1 trasmittente di comando (con supporto per applicazione a parete)
Staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento
Accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento
Viteria varia
Chiave di regolazione finecorsa
Manuale d'istruzione

Descrizione	Codice	Prezzo
T-MODE KIT TMK 28 R	121123	181,00
T-MODE KIT TMK 56 R	121124	197,00

ACCESSORI COMUNI

Prolunga tubo di avvolgimento L= 1.500 mm
Per aumentare il limiti massimo di larg. della finestra fino a 245 cm

Codice articolo	132218
Prezzo (euro)	8,00

ACCESSORI SPECIFICI TMK 28 - TMK 56

Scheda centralizzazione filare TM X2M
Permette di realizzare impianti filari centralizzati

Codice articolo	132400
Prezzo (euro)	36,50

ACCESSORI SPECIFICI TMK 28 R - TMK 56 R

Trasmittente 433 MHz - Comanda 1 o più tapparelle in contemporanea

Codice articolo	132108
Prezzo (euro)	32,00

Trasmittente 433 MHz - Comanda fino a 6 tapparelle singole e in contemporanea

Codice articolo	132109
Prezzo (euro)	39,00

Ricevente esterna TMXR1 433 MHz
Permette di comandare via radio (433 MHz) motori non dotati di radio integrata

Codice articolo	132130
Prezzo (euro)	75,00

Automazione universale per persiane

Night ONE Day, un unico attuatore per 16 diverse configurazioni di persiane

NIGHT ONE DAY KIT - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante.

Descrizione	Codice	Prezzo
Night ONE Day Kit-Bianco (Ral 9010)	105741	484,10
Night ONE Day Kit-Marrone (Ral 8017)	105742	484,10

NIGHT ONE DAY AUTO KIT - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante. Sistema automatico di Arresto a fine corsa.

Descrizione	Codice	Prezzo
Night ONE Day Auto Kit-Bianco (Ral 9010)	105745	587,10
Night ONE Day Auto Kit-Marrone (Ral 8017)	105746	587,10

NIGHT ONE DAY RADIO KIT - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante. Ricevente Radio Integrata.

Descrizione	Codice	Prezzo
Night ONE Day Radio Kit-Bianco (Ral 9010)	105743	607,70
Night ONE Day Radio Kit-Marrone (Ral 8017)	105744	607,70

NIGHT ONE DAY RADIO AUTO KIT - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante. Sistema automatico di Arresto a fine corsa Ricevente Radio Integrata.

Descrizione	Codice	Prezzo
Night ONE Day Radio Auto Kit-Bianco (Ral 9010)	105747	710,70
Night ONE Day Radio Auto Kit-Marrone (Ral 8017)	105748	710,70

LIMITI D'IMPIEGO

Modello	Night ONE Day Kit		Night ONE Day Radio Kit		Night ONE Day Auto Kit		Night ONE Day Radio Auto Kit	
	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante
Larghezza minima vano	600 mm	780 mm	660 mm	860 mm	660 mm	860 mm	800 mm	990 mm
Larghezza massima vano	1.100 mm	1.400 mm	1.300 mm	1.400 mm	1.300 mm	1.600 mm	1.300 mm	1.600 mm
Profondità minima disponibile vano: - con braccio 100 IT (fornito nel kit) - con altri bracci (accessori)	100 mm 150 mm		100 mm 150 mm		100 mm 150 mm		100 mm 150 mm	
Anta ritardata in chiusura	Destra o Sinistra		Destra o Sinistra		Destra o Sinistra		Destra o Sinistra	
Spessore massimo persiana	36 mm		36 mm		36 mm		36 mm	
Superficie massima persiana: Zona ventosa Zona riparata	1,5 mq 1,8 mq		2,5 mq 3,0 mq		2,5 mq 3,0 mq		2,5 mq 3,0 mq	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Night ONE Day Kit	Night ONE Day Radio Kit	Night ONE Day Auto Kit	Night ONE Day Radio Auto Kit
Tensione di alimentazione	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz	230Vac - 50Hz
Coppia nominale motore	10Nm	10Nm	20Nm	20Nm
Potenza (W) - Corrente (A)	135W - 0.6A	135W - 0.6A	200W - 0.8A	200W - 0.8A
Velocità rotazione motore	12 rpm	12 rpm	12 rpm	12 rpm
Rapporto di riduzione	1/6	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra
Tempo d'apertura/chiusura	~ 16s	~ 16s	~ 16s	~ 16s
Uscita cavo di alimentazione	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra
Colori disponibili	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017
Comando	Deviatore a uomo presente (comando mantenuto)	Trasmettitore radio FAAC 433MHz	Commutatore Apre /Chiude (comando a impulso)	Trasmettitore radio FAAC 433MHz

ACCESSORI CONTROLLI ELETTRONICI

PER APPLICAZIONI CABLATE (NO COMANDO RADIO INTEGRATO): NIGHT ONE DAY KIT E NIGHT ONE DAY AUTO KIT

Scheda centralizzazione filare TM X2M
Permette di realizzare impianti filari centralizzati.
Per mod. Night ONE Day Kit e Night ONE Day Auto Kit

Codice articolo	132400
Prezzo (euro)	36,50

Selettore apre/chiude
Per mod. Night ONE Day Kit

Codice articolo	409200
Prezzo (euro)	11,00

Commutatore apre/chiude
Per mod. Night ONE Day Auto Kit

Codice articolo	409201
Prezzo (euro)	11,00

Ricevente TM XR1 BAT Receiver
Per il comando radio dei modelli Night ONE Day Kit e Night ONE Day Auto Kit Aggiungere sempre una trasmittente radio FAAC 433 MHz (vedi art. a seguire)

Codice articolo	132131
Prezzo (euro)	82,40

PER APPLICAZIONI RADIO (COMANDO RADIO INTEGRATO)

Trasmittente un canale TM XT1 433

Codice articolo	132108
Prezzo (euro)	32,00

Trasmittente sei canali TM XT6 433

Codice articolo	132109
Prezzo (euro)	39,00

Trasmittente murale 433 MHz 1 canale TM XT1M 433

Codice articolo	132120
Prezzo (euro)	35,00

Trasmittente murale 433 MHz 6 canali TM XT6M 433

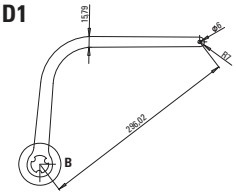
Codice articolo	132121
Prezzo (euro)	42,00

Programmatore radio 433 MHz 6 canali TM XTT 433

Codice articolo	132115
Prezzo (euro)	117,00

BRACCI ALTERNATIVI

ND1



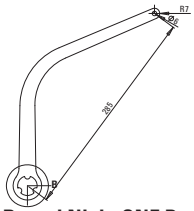
Coppia Bracci Night ONE Day ND1
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105726
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND1
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057263
Prezzo (euro)	46,50

ND2



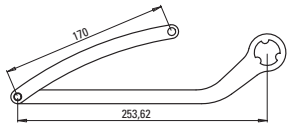
Coppia Bracci Night ONE Day ND2
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105727
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND2
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057273
Prezzo (euro)	46,50

ND3



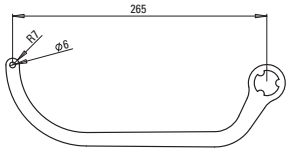
Coppia Bracci Night ONE Day ND3
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105728
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND3
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057283
Prezzo (euro)	46,50

ND4 (incluso nel kit)



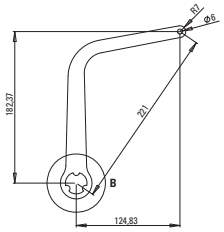
Coppia Bracci Night ONE Day ND4
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105729
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND4
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057293
Prezzo (euro)	46,50

ND5



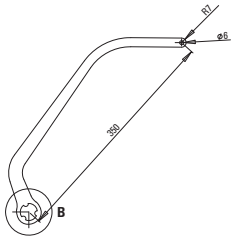
Coppia Bracci Night ONE Day ND5
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105730
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND5
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057303
Prezzo (euro)	46,50

ND6



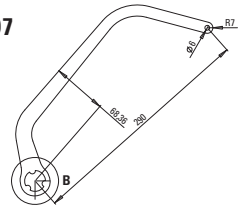
Coppia Bracci Night ONE Day ND6
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105731
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND6
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057313
Prezzo (euro)	46,50

ND7



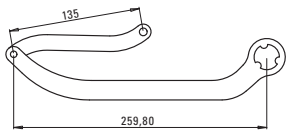
Coppia Bracci Night ONE Day ND7
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105732
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND7
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057323
Prezzo (euro)	46,50

ND8



Coppia Bracci Night ONE Day ND8
Bianco RAL 9010

Codice articolo	105740
Prezzo (euro)	46,50

Coppia Bracci Night ONE Day ND8
Marrone RAL 8017

Codice articolo	1057403
Prezzo (euro)	46,50

Sistema di allarme senza fili

NESSUN COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA
NESSUN BLACKOUT O FALSO ALLARME

Home Shield si basa su una tecnologia senza fili per cui, grazie all'alimentazione a batterie, il sistema d'allarme è indipendente dalla rete elettrica e quindi non è sottoposto al rischio di blackout o falsi allarmi causati da fulmini o altri fenomeni elettrici che potrebbero compromettere l'efficiente funzionamento dell'antifurto.

TRASMISSIONE VIA RADIO IN DOPPIA FREQUENZA
FUNZIONAMENTO SEMPRE GARANTITO

La trasmissione radio a doppia frequenza (434 e 868 MHz) fornisce un'ulteriore garanzia di affidabilità. Appoggiandosi a due frequenze radio diverse assicura la continua trasmissione del messaggio d'allarme: se una delle due è disturbata da interferenze viene immediatamente utilizzata l'altra, distinta ed indipendente, per garantire un corretto funzionamento a prova di ogni imprevisto.

COMBINATORE TELEFONICO INTEGRATO
SICUREZZA GARANTITA OVUNQUE CI SI TROVI

La centrale, collegata alla rete telefonica, può contattare fino a 4 numeri telefonici differenti (4 tentativi ciascuno) per raggiungere l'utente in locazioni differenti e avvisarlo del tentativo d'intrusione nell'abitazione. Non solo, in ogni momento è possibile, tramite una semplice telefonata, inserire/disinserire l'allarme a distanza e, grazie alla funzione "parla/ascolta" essere in contatto diretto con l'ambiente di casa.

UNA GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI
LA RISPOSTA A TUTTE LE ESIGENZE

Home Shield offre una serie d'accessori per proteggere l'abitazione. In ogni momento, a seconda delle esigenze, è possibile integrare il sistema d'allarme e creare una difesa personalizzata per rendere la casa sempre più sicura.

AUTONOMIA DELL'IMPIANTO 3 ANNI CON PREAVVISO DELL'ESAURIMENTO BATTERIA
BATTERIE ALCALINE FACILI DA REPERIRE E A COSTI CONTENUTI

Il sistema è concepito per garantire un'autonomia, in condizioni medie d'impiego, di 3 anni. La particolare "curva di scarica", caratteristica delle batterie alcaline, permette di avvisare un mese prima dell'esaurimento della batteria con l'indicazione anche del componente dell'impianto interessato. Le batterie alcaline, semplici da reperire, possono essere direttamente sostituite senza alcuna difficoltà.

INSTALLAZIONE "SENZA ROMPERE I MURI"
ESTREMA FACILITÀ DI MONTAGGIO E SEMPLICITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Il fissaggio dei componenti è immediato e funzionale senza la necessità di prevedere fastidiose opere murarie. I componenti del kit sono forniti già configurati e quindi pronti all'immediato funzionamento. Grazie alla funzione di autoapprendimento, aggiungere ulteriori rilevatori sull'impianto non è un problema: una semplice pressione sul tasto del componente consente di effettuare tale operazione con rapidità e senza complicazioni.

ALTA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELL'UTENTE
SEMPLICITÀ E COMODITÀ DI UTILIZZO

Il sistema d'allarme Home Shield è semplicissimo da usare, proprio per garantirne l'uso a tutti gli abitanti della casa. La sua semplicità, grazie anche al comodo trasmittente portatile, è un'ulteriore garanzia di sicurezza in quanto vengono notevolmente limitati gli avvisi acustici per un errato uso del sistema.

Descrizione	Codice	Prezzo
KIT ALLARME SENZA FILI HOME SHIELD	101100	695,00
KIT ALLARME SENZA FILI HOME SHIELD - GSM	1011003	1.105,00

Il **kit HOME SHIELD** è la base principale per comporre l'impianto dell'abitazione; ulteriori rilevatori sono da aggiungere in relazione ai vani da sorvegliare. Una ricca gamma di accessori consente di personalizzare l'impianto secondo le proprie esigenze. Il kit è fornito con i componenti già "pre-configurati", completi di batterie "a bordo" e quindi pronti per l'installazione. Non è necessaria alcuna operazione di programmazione ed è sufficiente estrarre le linguette "salva-batterie". Tutti gli accessori disponibili per implementare l'impianto sono forniti completi di batterie e per aggiungerli alla configurazione è sufficiente seguire una semplice modalità di programmazione.

HOME SHIELD KIT comprende:

1 CENTRALE D'ALLARME A 4 ZONE CON SIRENA E COMBINATORE TELEFONICO A RETE FISSA (RETE FISSA E GSM) INTEGRATI

DISPONIBILE ANCHE CON COMBINATORE TELEFONICO GSM

- Centrale a 4 zone indipendenti
- Installazione periferiche (max): 40 rilevatori - 14 trasmittenti ON/OFF - 4 tastiere di comando - 4 sirene - 4 medaglioni SOS
- Dispositivi antisabotaggio: supervisione di sistema, anti-manomissione, anti-saturazione radio
- Batterie alcaline 4 LR20 in dotazione
- Memoria avvenimenti (200 + 40 ON/OFF)
- Uscite (2) di segnalazione stato "filari"
- Sirena 106 db (escludibile)
- Gestione singolo rilevatore (con identificazione personalizzabile)
- Combinatore telefonico:
  - Inserimento/disinserimento allarme
  - Funzione parla/ascolta
  - Temperatura ambiente
  - Personalizzazione del messaggio di chiamata
  - Avviso telefonico di allarme fino a 4 numeri (4 tentativi per ogni numero)
  - Segnalazione differenziata allarme intrusione, emergenza e chiamata di soccorso
- Dimensioni 284x190x80 mm (LxHxP)

1 TASTIERA DI COMANDO CON DISPLAY INFORMATIVO HT

- Informazioni di sistema: Allarme inserito/disinserito - Varco aperto - Identificazione periferiche
- Assegnazione rilevatori alle zone (4 parzializzazioni)
- Associazione nome (anche personalizzabile) ai singoli rilevatori
- Inserimento/disinserimento allarme (totale o parziali)
- 3 codici d'accesso: 1 principale e 2 secondari
- Ora e temperatura esterna (sonda in sirena)
- Lettura memoria avvenimenti (200 avvenimenti e 40 ON/OFF)
- Memoria di salvataggio (per sostituzione centrale)
- Funzione allarme "silenzioso" (antiaggressione per inserimento forzato)
- Blocco temporizzato violazione codice (3 tentativi)
- Protezione contro manomissione (apertura e distacco dal muro)
- Batterie alcaline 4 LR6 (o AA) 1,5V
- Dimensioni 77,5x145x 33 mm (LxHxP)

1 RILEVATORE DI MOVIMENTO AD INFRAROSSI HRM1

- Rilevatore ad infrarossi in radiofrequenza (434 e 868 Mhz)
- Portata di rilevamento 12 m
- Alimentazione 2 batterie LR6 1,5V
- Pulsante di test
- Rilevamento immediato o ritardato (45 s)
- Protezione all'apertura
- Fissaggio tramite supporto "a snodo"
- Dimensioni 90x110x58 mm (LxHxP)

1 RILEVATORE DI APERTURA A CONTATTO MAGNETICO HRA

- Rilevatore d'apertura a contatto magnetico in radiofrequenza (434 e 868 Mhz)
- Alimentazione 2 batterie LR3 1,5V
- Pulsante di test
- Rilevamento immediato o ritardato (45 s)
- Protezione all'apertura
- Possibilità di collegare contatti filari esterni (n.o./n.c.)
- Fissaggio magnete "a 3 livelli" per compensare dislivelli tra battente ed infisso
- Dimensioni 102x32,5x31 mm (LxHxP)

1 TRASMITTENTE QUADRICANALE XT4 868 SLH LR (ON/OFF allarme+servizi ausiliari - es.: cancello automatico)

- Trasmittente quadricanale miniaturizzata
- Codifica Hopping code (72 milioni di miliardi di combinazioni)
- Frequenza 868,35 MHz
- Batterie al litio
- Anello portachiavi

Accessori

CENTRALE D'ALLARME	Codice	Prezzo
1 Centrale allarme a 4 zone con sirena e combinatore telefonico integrati HS4	101201	414,00
1 Centrale allarme a 4 zone con sirena e combinatore telefonico a rete fissa e GSM integrati	1012013	836,00

RILEVATORI D'INTRUSIONE	Codice	Prezzo
3 Rilevatore di movimento ad infrarossi HRM1	101204	113,00
3 Rilevatore di movimento a doppia tecnologia (microonde + infrarossi) HRM2	101218	198,00
4 Rilevatore di apertura a contatto magnetico HRAB colore bianco	101205	86,00
4 Rilevatore di apertura a contatto magnetico HRAM colore marrone	1012053	85,50
5 Rilevatore per avvolgibili HRT	101214	98,00
6 Rilevatore piezometrico di rottura vetro HRV	101206	102,00

RILEVATORI DI PERICOLO	Codice	Prezzo
7 Rilevatore di allagamento HRAL	101207	132,00
8 Rilevatore ottico di fumo HRF	101208	170,00
9 Rilevatore di mancanza rete HRR	101215	102,00

EMERGENZA PERSONE	Codice	Prezzo
10 Medaglione di soccorso HSOS	101211	45,50

SEGNALAZIONI ACUSTICHE	Codice	Prezzo
11 Sirena da esterno senza lampeggiatore HSE	101209	303,00
19 Sirena da esterno con lampeggiatore HSL	101210	336,00
12 Sirena da esterno con lampeggiatore “finta”	101219	77,00
13 Sirena da interno HSI	101217	270,00
18 Kit alimentazione 230V + batteria d’emergenza per sirena esterna	101212	109,00
Kit batterie alcaline sirena (ricambio)	101213	45,50

DISPOSITIVO DI COMANDO	Codice	Prezzo
2 Tastiera di comando con display informativo HT	101202	180,00
Trasmittente bicanale	Vedere pag. 172	
Trasmittente quadricanale	Vedere pag. 172	
15 Tastiera via radio 868 SLH	404026	144,00
21 Ricevente Plus 1 868	787827	57,00
Decoder SLH	785534	50,00

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO IMPIANTO	Codice	Prezzo
17 Ripetitore di segnale HRS	101203	202,00
16 Ricevitore segnalazione di stato impianto HSS	101216	102,00
Interfaccia GSM	101223	404,00
Alimentatore interfaccia GSM	101224	41,50

Automazioni per ante a battente

Tipo di installazione

motore esterno

Residenziale	391 24 Vdc	390	390 24 Vdc	412	413	413 24 Vdc	415	415 24 Vdc	S418	402	422	422 PED		S450H
Condominiale							415	415 24 Vdc			422	422 PED	400	S450H
Industriale													400	

motore interrato

Residenziale															770 770N	750 STD-CP	S800H
Condominiale																750 STD-CP	S800H
larghezza max anta (m)	2,50	3,00	3,00	1,80	2,50	2,50	3,00	3,00	2,30	1,80 (CBC)	1,80 (CBC-CBAC)	1,20	2,20 (CBC-CBAC CBACR CBAC LN)	3,00 (SB)	3,50	1,80 (CBAC)	2,00 (CBAC)
							4,00 (L)	4,00 (L)		3,00 (SBS)	3,00 (SB-SBS)		2,50 (SB LN)			2,50 (SB)	4,00 (SB-SBW)
													4,00 (SB)			3,50 (SBS)	
													7,00 (SBS)				

FAAC

Automazioni per ante a battente

24V

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 2 m (2,5 m con elettroserratura)

- Design compatto ed elegante. La larghezza, quota d'ingombro determinante, è solo 185 mm!
- Installazione versatile e semplice. Il braccio articolato consente una forte flessibilità delle quote d'installazione permettendone l'uso anche su pilastri di grosse dimensioni
- L'attuatore irreversibile evita l'installazione di dispositivi elettromeccanici di chiusura
  In caso di black-out il semplice azionamento a rotazione del dispositivo di sblocco protetto da chiave consente la movimentazione manuale del cancello
- Fino a 2 m irreversibilità antieffrazione
- Arresti meccanici integrati, evita l'installazione di battute meccaniche d'apertura e chiusura.
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).

Novità

- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS

- ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello ed eventuali pareti e recinzioni laterali sia presente una distanza maggiore di 725 mm.

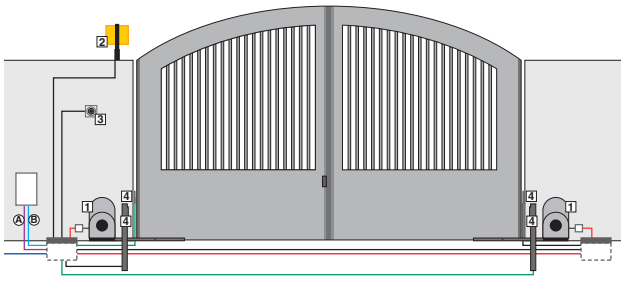
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 391

	391E	391
Alimentazione	230 Vac	/
Motore elettrico	24 Vdc	
Potenza assorbita	120 W	40 W
Coppia max.	250 Nm	
Velocità angolare max.	13 ° sec	
Larghezza max. anta *	2,5 m	
Peso anta max.**	Vedere grafico A	

	391E	391
Frequenza di utilizzo a 20°C	1:25	
Cicli consecutivi a 20° C	80 cicli/giorno	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso	8,7 kg	7,0 kg
Dimensioni (L x P x H) in mm	185 x 260 x 310	

** Per ante di larghezza superiore ai 2 m è necessario il montaggio di un'elettroserratura.*
*** Il peso dell'anta è in funzione della larghezza. Verificare attraverso il grafico A che la propria anta rientri nella zona evidenziata sul grafico.*

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 1 cavo 2x0,75
- nr. 2 cavi 2x0,75
- nr. 1 cavo 2x2,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5 +T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Attuatore 391 E con scheda elettronica e braccio articolato	104576	**442,00**	> **Energy Kit**
❶	1	Attuatore 391 con braccio articolato	104577	**293,00**	>
	1	Ricevente XF 433	319006	**40,50**	>Cod. art.
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> 104575
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50**	>
❹	1	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	**62,00**	> Prezzo
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	> (euro):
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**946,00**	**922,00**

> Materiale compreso nel kit

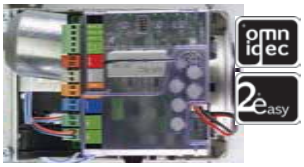
Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

391

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/giorno)			
391 E	2 m (2,5 con elettroserratura)	80	E024S incorporata	104576	442,00
391	2 m (2,5 con elettroserratura)	80	Non compresa	104577	293,00

La confezione 391 E comprende: un attuatore elettromeccanico con scheda elettronica e trasformatori incorporati, un braccio articolato, una chiave di sblocco.
La confezione 391 comprende: un attuatore elettromeccanico, un braccio articolato, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167
Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168
Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Interfaccia BUS XIB
Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Kit supporto batteria d'emergenza* (specifico per E 124)
Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Modulo ricetrasmittente X-COM
Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX
Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

ACCESSORI SPECIFICI

Lampeggiatore Faaclight 24 Vdc
Codice articolo 410014
Prezzo (euro) 41,50

Coppia bracci dritti
Codice articolo 738010
Prezzo (euro) 49,00

Piastra a murare
Codice articolo 737403
Prezzo (euro) 47,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24 (non compatibile con E 124)
Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

Ricevente XF433 Mhz
Ricevente XF868 Mhz
Codice XF433 319006
Prezzo (euro) 40,50
Codice XF868 319007
Prezzo (euro) 40,50

Fotocellula XP15B
Codice articolo 785149
Prezzo (euro) 62,00

XK 21 L 24V
Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva
Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 94,00

Kit per sblocco esterno (compatibile solo con XK 21 L 24V)
Codice articolo 424001
Prezzo (euro) 31,00

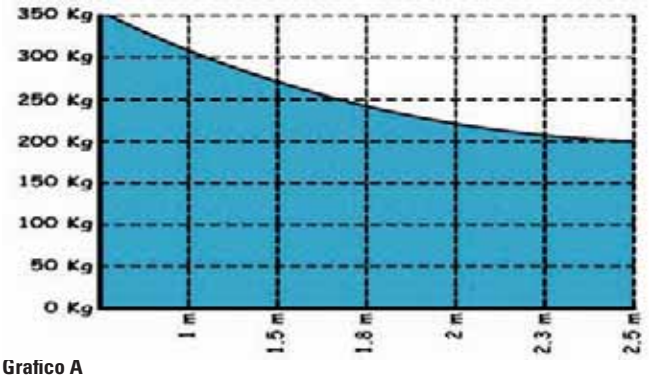


Grafico A

Note
- Per un cancello a singola anta prevedere un attuatore 391 E. Per un cancello a due ante prevedere un attuatore 391 E e un attuatore 391.
- IMPORTANTE: la scheda elettronica E024S, grazie alle nuove tecnologie omni idec 2easy è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP15 B (collegamento "bus").
- (*) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato

per cancelli residenziali a battente con larghezza della singola anta 1,8 m (3 m con elettroserratura), per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m

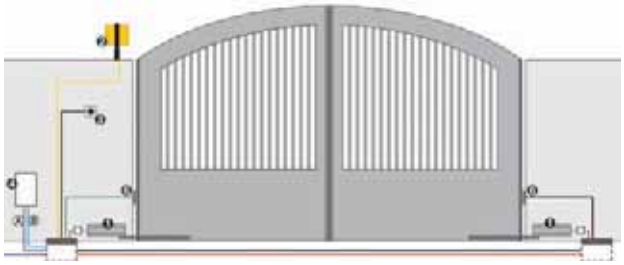
- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura fino a 1,8 m
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo elettronico.

- ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello e il bordo del pilastro sia presente una distanza max di 300 mm.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Coppia max	250 Nm
Potenza assorbita	280 W	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Corrente assorbita	1,2 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.	Grado di protezione	IP 44
Rapporto di riduzione	1:700	Peso	11,5 kg
Velocità angolare	8°/s	Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cav1 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50 +T
- nr. 1 cavo 2x1,5 +T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori 390	104570	**700,00**	**Non previsto**
❶	2	Bracci snodati	738705	**224,00**	
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	
❹	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.335,10**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

390

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390	1,80 (3 con elettroserratura)	15	Non compresa	104570	350,00

La confezione comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF (*)
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

XK 21 L 24 V - Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 94,00

ACCESSORI SPECIFICI

Braccio snodato

Codice articolo 738705
Prezzo (euro) 112,00

Braccio telescopico (applicazione per porte a libro)

Codice articolo 738706
Prezzo (euro) 77,00

Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina* Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057
Prezzo (euro) 51,50

Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)**

Codice articolo 390682
Prezzo (euro) 10,50

Note
- (*) Da utilizzare con pulsanti a chiave T21 EF o T21 IF (vedere a pag. 175). (**) L'operatore 390 può essere corredato di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa è necessario utilizzare la scheda 455 D o 462 DF.
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della coppia.
- **ATTENZIONE: L'operatore 390 deve essere corredato di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato

per cancelli residenziali a battente con larghezza della singola anta 1,8 m (3 m con elettroserratura), per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m

- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura fino a 1,8 m
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).

Novità

- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS
- ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello e il bordo del pilastro sia presente una distanza max di 300 mm.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390 - 24 Vdc

Tensione di alimentazione	24 Vdc	Coppia max	200 Nm
Potenza assorbita	40 W	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Corrente assorbita	2 A	Grado di protezione	IP 44
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.	Peso	11,5 kg
Rapporto di riduzione	1:700	Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130
Velocità angolare	8°/s		

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi1 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50
- nr. 1 cavo 2x1,5
- nr. 2 cavi 2x2,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5 +T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori 390 - 24 Vdc	104573	**786,00**	**Non previsto**
❶	2	Bracci snodati	738705	**224,00**	
❹	1	Apparecchiatura elettr. E024S	790286	**220,00**	
❹	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT- 24 V	410014	**41,50**	
❻	1	Coppia di fotocellule XP 15B	785149	**62,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.441,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

390 - 24 Vdc

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390	1,80 (3 con elettroserratura)	Uso continuo	Non compresa	104573	393,00

La confezione comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

XK 21 L 24 V - Selettore a chiave
antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 94,00

ACCESSORI SPECIFICI

Braccio snodato

Codice articolo 738705
Prezzo (euro) 112,00

Braccio telescopico
(applicazione per porte a libro)

Codice articolo 738706
Prezzo (euro) 77,00

Dispositivo sblocco esterno
con cavo e guaina*
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057
Prezzo (euro) 51,50

Kit Finecorsa singolo
(apertura o chiusura)**

Codice articolo 390682
Prezzo (euro) 10,50

Kit supporto batteria d'emergenza (***)
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizza la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Note
- Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
(*) Da utilizzare con pulsanti a chiave T21 EF o T21 IF (vedere a pag. 175)
(**) L'operatore 390 - 24 Vdc può essere corredato di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura.
- **ATTENZIONE: L'operatore 390 24 Vdc deve essere corredato di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).**
- (***) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule
e Colonnette
pag. 179

Dispositivi
di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico

per cancelli residenziali a battente con larghezza della singola anta 1,8 m

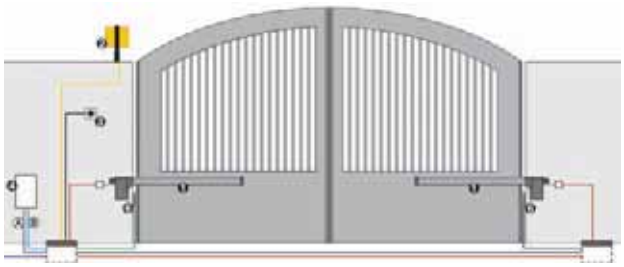
CE

- Attuatore irreversibile, non necessita elettroserratura
- Applicazioni a ridotta intensità di manovra
- Installazione e manutenzione semplificata
- Sicurezza antischiacciamento grazie a dispositivo elettronico.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 412

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Forza di trazione e spinta	0÷320 daN
Potenza assorbita	280 W	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Corrente assorbita	1,5 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	Grado di protezione	IP 44
Velocità di uscita stelo	1,5 cm/s	Peso	6,5 kg
Corsa dello stelo	290 mm	Dimensioni (L x P x H) in mm	1000 x 90 x 195

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

■Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Attuatore 412 Destro	104470	**238,00**	> **Eco kit**
❶	1	Attuatore 412 Sinistro	104471	**238,00**	>
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	> Cod. art.
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	> 10563244
❹	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> Prezzo
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	> (euro):
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	> **878,00**
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**887,10**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

412

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
412 DX	1,80	18	Non compresa	104470	238,00
412 SX	1,80	18	Non compresa	104471	238,00

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico (DX o SX), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condesatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF (*)
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Chiave di sblocco supplementare

Codice articolo 713009
Prezzo (euro) 3,10 cad.

Note
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della forza
- La versione per ante destra (DX e SX) si determina con vista dall'interno della proprietà.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m (2,5 m con elettroserratura)

- Attuatore a spinta "Fuori asse"
- Arresti meccanici di apertura e chiusura integrati (possibilità di non installare le battute meccaniche di finecorsa)
- Disponibili in versioni con/senza finecorsa
- Accoppiamento dei semicorpi con guarnizione
- Corpo in alluminio pressofuso totalmente verniciato in doppio strato per una maggiore durata
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Alimentazione dei finecorsa (se presenti) a 24 Vdc per massima sicurezza con possibilità di gestione degli arresti di finecorsa e dei rallentamenti
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa)
- Predisposizione per utilizzo del dispositivo del rilevamento ostacoli "Gatecoder".

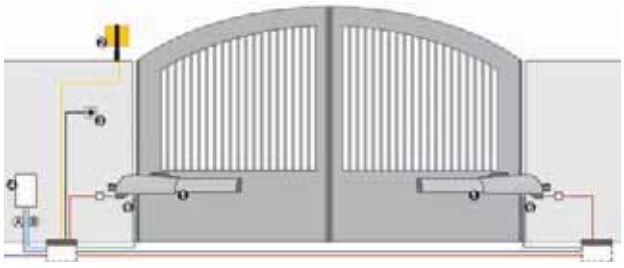
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 413 - 413 LS

	413	413 LS
Alimentazione	230 Vac	
Potenza	250 W	
Corrente	1,1 A	
Termoprotezione	140° C	
Condensatore	6,3 µf	
Spinta	200 daN	
Corsa dello stelo	300 mm (350 mm senza arresti meccanici)	
Velocità uscita stelo	1,6 cm/sec	

	413	413 LS
Larghezza anta max.(*)	2,5 m	
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	S3 - 30%	S3 - 35%
Cicli ora max. indicativi a 20°C	~30	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso attuatore	6,5 kg	
Dimensioni (L x P x H) in mm	785 x 105 x 148	
Grado di protezione	IP 54	
Microinterruttori di fine corsa	NO	SI
Arresti meccanici in apertura e chiusura	SI	

(*) Oltre 1,80 m è consigliabile l'uso dell'elettroserratura

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 413	104413	**624,00**	> **Trendy**
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	> **kit**
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	>
❹	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	>Cod. art.
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	>10441944
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	>
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	> Prezzo
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	> (euro):
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.035,10**	> **999,00**

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

413

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
413	1,80 (2,5 con elettroserr)	30	Non compresa	104413	312,00
413 LS	1,80 (2,5 con elettroserr)	35	Non compresa	104414	353,00

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 6,3µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF (*)
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Kit rilevamento ostacolo Gatecoder (con funzione di inversione)
Caratt. tecniche a pag. 161

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50

Note
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della forza
- Per la gestione degli attuatori con finecorsa (Mod. LS) è necessario utilizzare la scheda elettronica 455 D o 462 DF.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

24V

Attuatore elettromeccanico

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m (2,5 m con elettroserratura)

- Attuatore a spinta "fuori asse"
- Arresti meccanici di apertura e chiusura integrati (possibilità di non installare le battute meccaniche di finecorsa)
- Disponibili in versioni con/senza finecorsa
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale)
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Alimentazione dei finecorsa (se presenti) a 24 Vdc per massima sicurezza con possibilità di gestione degli arresti di finecorsa e dei rallentamenti
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Novità

- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS.

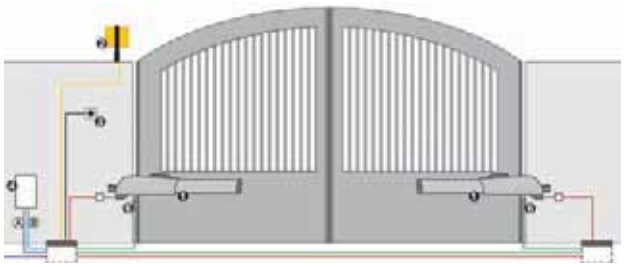
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 413 LS 24 V

	413 LS - 24V
Alimentazione	24 Vdc
Potenza	70 W
Corrente	3 A
Termoprotezione	-
Condensatore	-
Spinta	250 daN
Corsa dello stelo	300 mm (350 mm senza arresti meccanici)
Velocità uscita stelo	1,6 cm/sec

	413 LS - 24V
Larghezza anta max.(*)	2,5 m
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	Uso continuo
Cicli ora max. indicativi a 20°C	~100
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso attuatore	6,5 kg
Dimensioni (L x P x H) in mm	785 x 105 x 148
Grado di protezione	IP 54
Microinterruttori di fine corsa	SI
Arresti meccanici in apertura e chiusura	SI

(*) Oltre 1,80 m è consigliabile l'uso dell'elettroserratura

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50
- nr. 1 cavo 2x1,5
- nr. 2 cavi 2x2,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 413 - LS 24 Vdc	1044141	**808,00**	**Non previsto**
❹	1	Apparecchiatura elettr. EO24S	790286	**220,00**	
	1	Ricevente XF 433	319006	**40,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50**	
❺	1	Coppia di fotocellule XP 15B	785149	**62,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.239,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

413 - 24 VDC

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
413 LS- 24 Vdc	1,80 (2,5 con elettroserr)	Uso continuo	Non compresa	1044141	404,00

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 6,3µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167 (**)

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

(**) Nota bene:
I finecorsa sono utilizzabili solo con la E 124.

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Note
• (*) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m con 415 e 3,0 m con 415 L (rispettivamente 3 m e 4 m con elettroserratura)

- Attuatore a spinta "in asse"
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m)
- Disponibili in versioni con/senza finecorsa
- Accoppiamento dei semicorpi con guarnizione
- Corpo in alluminio pressofuso totalmente verniciato in doppio strato per una maggiore durata
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Alimentazione dei finecorsa (se presenti) a 24 Vdc per massima sicurezza con possibilità di gestione degli arresti di finecorsa e dei rallentamenti
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa)
- Predisposizione per utilizzo del dispositivo del rilevamento ostacoli "Gatecoder".

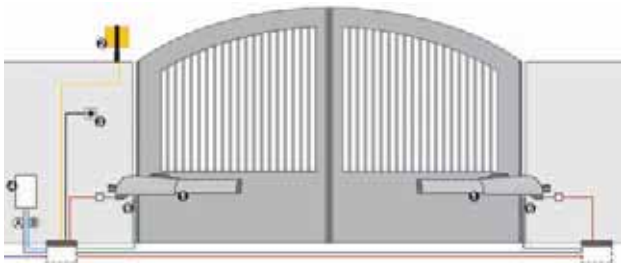
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 415

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Alimentazione	230 Vac			
Potenza	300 W			
Corrente	1,3 A			
Termoprotezione	140° C			
Condensatore	8 µF			
Spinta	300 daN			
Corsa dello stelo	300 mm		400 mm	
Velocità uscita stelo	1,6 cm/sec			

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Larghezza anta max.(*)	3 m*		4 m**	
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	S3-30%	S3-35%	S3-30%	S3-35%
Cicli ora max. indicativi a 20°C	~30		~25	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C			
Peso attuatore	7,8 Kg		8 Kg	
Dimensioni (L x P x H) in mm	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Grado di protezione	IP 54			
Microinterruttori di fine corsa	NO	SI	NO	SI

(*) Oltre 2,50 m è consigliabile l'uso dell'elettroserratura. (**) Oltre 3,00 m è consigliabile l'uso dell'elettroserratura.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 415	104415	**596,00**	**Non previsto**
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	
❹	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.007,10**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

415

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
415	2,5 (3 m con elettroserr)	30	Non compresa	104415	298,00
415 LS	2,5 (3 m con elettroserr)	35	Non compresa	104416	339,00
415 L	3,0 (4 m con elettroserr)	25	Non compresa	104417	326,00
415 L LS	3,0 (4 m con elettroserr)	25	Non compresa	104418	364,00

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Carter di copertura stelo per mod. 415 e mod. 415 LS (corsa stelo 300 mm)

Codice articolo 727525
Prezzo (euro) 28,50

Kit rilevamento ostacolo Gatecoder (con funzione di inversione)
Caratt. tecniche a pag. 169

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50

Note
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della forza.
- Per la gestione degli attuatori con finecorsa (mod. LS) è necessario utilizzare la scheda elettronica 455 D o 462 DF.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

24V

Attuatore elettromeccanico

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m con 415 e 3,0 m con 415 L (rispettivamente 3 m e 4 m con elettroserratura)

- Attuatore a spinta "in asse"
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m)
- Disponibili in versioni con/senza finecorsa
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale)
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Alimentazione dei finecorsa (se presenti) a 24 Vdc per massima sicurezza con possibilità di gestione degli arresti di finecorsa e dei rallentamenti
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Novità

- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS.

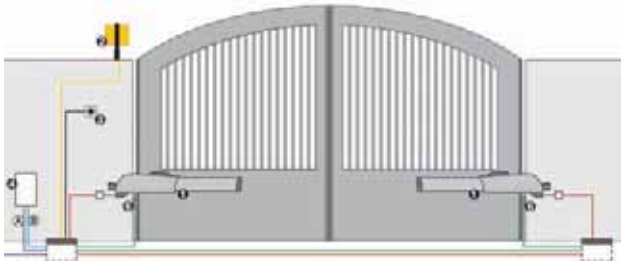
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 415 - 24 VDC

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Alimentazione	24 Vdc			
Potenza	70 W			
Corrente	3 A			
Spinta	280 daN			
Corsa dello stelo	300 mm		400 mm	
Velocità uscita stelo	1,6 cm/sec			
Larghezza anta max.(*)	3 m*		4 m**	

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	Uso continuo			
Cicli ora max. indicativi a 20°C	~30		~25	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C			
Peso attuatore	7,8 Kg		8 Kg	
Dimensioni (L x P x H) in mm	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Grado di protezione	IP 54			
Microinterruttori di fine corsa	NO	SI	NO	SI

(*) Oltre 2,50 m è consigliabile l'uso dell'elettroserratura. (**) Oltre 3,00 m è consigliabile l'uso dell'elettroserratura.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50
- nr. 1 cavo 2x1,50
- nr. 2 cavi 2x2,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,50 +T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 415 - 24 Vdc	1044151	**688,00**	**Non previsto**
❹	1	Apparecchiatura elettronica E 024S con contenitore	790286	**220,00**	
❹	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50**	
	1	Trasmittente XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50**	
❻	1	Coppia di fotocellule XP15B	785149	**62,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.119,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
- *Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.*

415 - 24 VDC

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
415 - 24 Vdc	2,5 (3 m con elettroserr.)	uso continuo	non compresa	1044151	344,00
415 LS - 24 Vdc	2,5 (3 m con elettroserr.)	uso continuo	non compresa	1044161	385,00
415 L - 24 Vdc	3 (4 m con elettroserr.)	uso continuo	non compresa	1044171	372,00
415 L LS - 24 Vdc	3 (4 m con elettroserr.)	uso continuo	non compresa	1044181	410,00

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167 (**)

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

(**) Nota bene:
I finecorsa sono utilizzabili solo con la E 124.

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Carter di copertura stelo
per mod. 415 e mod. 415 LS
(corsa stelo 300 mm)

Codice articolo 727525
Prezzo (euro) 28,50

Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Note
• (*) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule
e Colonnette
pag. 179

Dispositivi
di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 2,3 m (2,7 m con elettroserratura)

- Arresti meccanici in apertura e chiusura
- Corsa utile 350 mm
- Nuova staffa di fissaggio "multi posizione" non a saldare
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico con funzione di inversione su ostacolo.

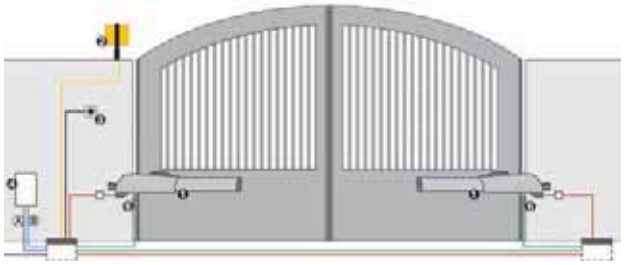
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE S418 - 24 Vdc

Alimentazione	24 Vdc
Potenza	35 W
Corrente	1,5 A
Spinta max**	180 daN
Corsa dello stelo	350 mm (390 mm senza arresti meccanici)
Velocità uscita stelo	1,8 cm/sec

Larghezza anta max.	2,7 m*
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55° C
Peso	6 kg
Dimensioni (LxPxH) in mm	825x104x125
Grado di protezione	IP 54
Microinterruttori di finecorsa	NO
Arresti meccanici in apertura e chiusura	SI

(*) Oltre 2,30 m obbligo di elettroserratura per garantire il blocco auto.
(**) Con scheda E124.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50
- nr. 1 cavo 2x1,50
- nr. 2 cavi 2x2,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori S418-24 Vdc	104301	**532,00** >	**Handy 24 Vdc Kit**
❹	1	Apparecchiatura elettronica E 024S con contenitore	790286	**220,00** >	
❹	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50** >	Cod. art. 105998
	1	Trasmittente XT2 433 SLH LR	787007	**34,00** >	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50** >	Prezzo (euro) **857,00**
❻	1	Coppia di fotocellule XP 15B	785149	**62,00** >	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00** >	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**963,00** >	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S418 - 24 Vdc

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (%)			
S418 - 24 Vdc	2,3 (2,7 con elettroserratura)	Uso continuo	Non compresa	104301	266,00

Le confezioni comprendono: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

ACCESSORI SPECIFICI

Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Note
• (*) Le 2 batterie Pb Standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12 V/4 Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

per cancelli residenziali a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m (402 CBC) e 3 m (402 SBS)

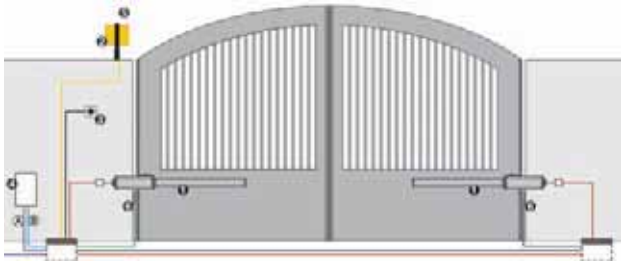
- Ingombro minimo, ideale per installazione in spazi ridotti
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo oleodinamico
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Versioni CBC (con blocco in chiusura) e SBS (senza blocco slow).

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 402

	402 CBC	402 SBS
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	220 W	
Corrente assorbita	1 A	
Velocità di rotazione motore	1.400 giri / min	
Velocità di uscita stelo	1,3 cm/s	1 cm/s
Portata della pompa	1 l/min	0,75 l/min
Forza di trazione e spinta	0÷500 daN	0÷690 daN

	402 CBC	402 SBS
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	
Peso	6,5 kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Grado di protezione	IP 55	
Dimensioni (L x P x H) in mm	959 x 85 x 61	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 402 CBC	104468	**880,00**	> **Leader kit**
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	>
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	>
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	> Cod. art. 10563344
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	>
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	>
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	> Prezzo (euro): **1.185,00**
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.291,10**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

402

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
402 CBC	1,80	55	Non compresa	104468	440,00
402 SBS	3,00	55	Non compresa	104474	435,00

La confezione 402 CBC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.
La confezione 402 SBS comprende: un attuatore oleodinamico senza blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

Codice articolo 713002
Prezzo (euro) 1,80 cad

Kit rilevamento ostacolo Gatecoder (con funzione di inversione)
Caratt. tecniche a pag. 169

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50

Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010
Prezzo (euro) 4,20

Note
• Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

per cancelli residenziali e condominiali a battente con larghezza max della singola anta 3 m (SB) e 2 m (CBAC)

- Tecnologia ibrida
- Encoder integrato con funzione di antischiacciamento e inversione su ostacolo
- Corsa utile 311 mm
- Nuova staffa di fissaggio "multiposizione" non a saldare.
- Arresti meccanici in Apertura / Chiusura in dotazione di serie

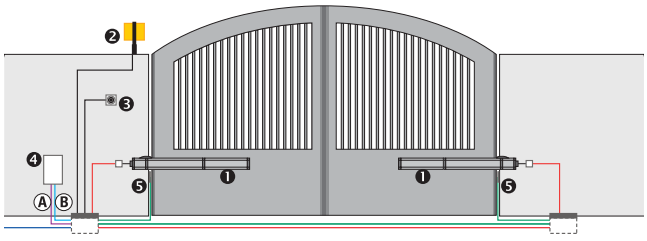
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE S450H 24 Vdc

Alimentazione	230 Vac
Motore elettrico	24 Vdc
Potenza	60 W
Corrente	7 A
Spinta max*	>500 da N
Corsa dello stelo	311 mm
Velocità uscita stelo (regolabile) max*	>2,5 cm/sec.

Frequenza di utilizzo	uso continuo
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	6,5 kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Grado di protezione	IP 55
Dimensioni (L x P x H) in mm	1113x85x119

(*) Con scheda E124.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore S450 H	104100	**1.118,00**	> **Hybrid**
❹	1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286	**220,00**	> **450 H kit**
❹	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50**	>
	1	Trasmittente XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> Cod. art. 105683
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50**	>
❺	1	Coppia di fotocellule XP15B	785149	**62,00**	>
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	> Prezzo (euro):
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.549,00**	> **1.415,00**

■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ nr. 1 cavo 2x0,75
- ■ nr. 2 cavi 2x0,75
- ■ nr. 1 cavo 2x0,50 + 2x2,5
- ■ nr. 1 cavo 3x0,75

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S450H - 24 Vdc

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (%)			
S450H CBAC	2,00	Uso continuo	Non compresa	104100	559,00
S450H SB	3,00	Uso continuo	Non compresa	104101	536,00

Le confezioni comprendono: un attuatore oleodinamico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

ACCESSORI SPECIFICI

Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010
Prezzo (euro) 4,20

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Cod. art. dal 712501001 al 712501036
Prezzo (euro) 16,50 cad

Note
(*) Le 2 batterie Pb Standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12 V/4 Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

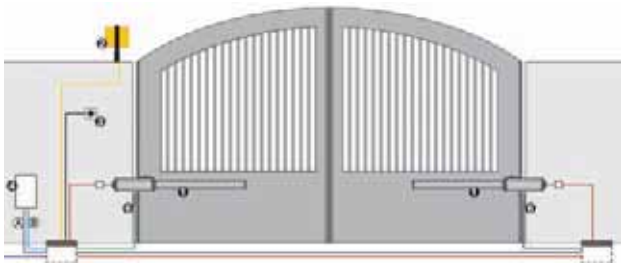
per cancelli residenziali e condominiali a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m (422 CBC-CBCS-CBAC-CBACS) e 3 m (422 SB-SBS) con larghezza della singola anta pedonale da 0,8 m a 1,2 m (422 PED CBC-SB)

- Gamma ampia e versatile
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo oleodinamico
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 422 - 422 PED.

	422 CBC	422 CBAC	422SB	422 CBCS	422 CBACS	422 SBS	422 PED. CBC	422 PED. SB
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz							
Potenza assorbita	220 W							
Corrente assorbita	1 A							
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min							
Velocità di uscita stelo	1,3 cm/s			1 cm/s			2 cm/s	
Portata della pompa	1 l/min			0,75 l/min			1,5 l/min	
Forza di trazione e spinta	0÷500 daN			0÷690 daN			0÷380 daN	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C							
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C							
Peso	7 kg							
Tipo di olio	FAAC HP OIL							
Grado di protezione	IP 55							
Dimensioni (L x P x H) in mm	987 x 120 x 85 mm - pedonale 827 x 120 x 85 mm							

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 422 CBCS	104208	**1.174,00**	**Non previsto**
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❹	1	Contenitore mod. L	720118	**29,50**	
❹	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.595,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

422 - 422 PED.

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
422 CBCS	1,80	55	non compresa	104208	587,00
422 CBACS	1,80	55	non compresa	104209	612,00
422 SBS	3,00	55	non compresa	104210	567,00
422 CBC	1,80	55	non compresa	104211	587,00
422 CBAC	1,80	55	non compresa	104200	612,00
422 SB	3,00	55	non compresa	104212	567,00
422 PED. CBC	1,20 (min 0,80)	70	non compresa	104213	805,00
422 PED. SB	1,20 (min 0,80)	70	non compresa	104214	783,00

Le confezioni 422 comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura (**422 CBC-CBCS**), con blocco idraulico in apertura/chiusura (**422 CBAC-CBACS**), senza blocco (**422 SB-SBS**), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, uno condensatore di spunto 8µF 400V.

Le confezioni 422 PEDONALE CBC-SB comprendono: un attuatore oleodinamico per passaggi pedonali con blocco idraulico in chiusura (**422 PED. CBC**), senza blocco idraulico (**422 PED. SB**), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra a murare

Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Cod. art. dal 712501001 al 712501036
Prezzo (euro) 16,50 cad

Kit rilevamento ostacolo Gatecoder (con funzione di inversione)
Caratt. tecniche a pag. 169

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50

Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010
Prezzo (euro) 4,20

Note
• Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

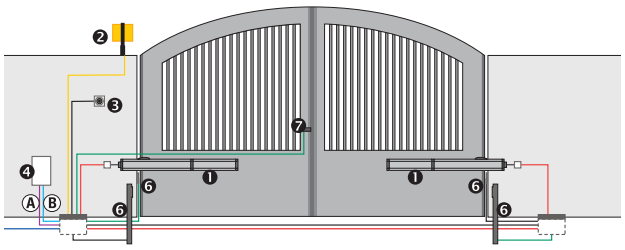
per cancelli condominiali ed industriali ad ante battente

- Gamma ampia e versatile per cancelli pesanti, industriali o ad alta frequenza di utilizzo
- Blocco idraulico resistente ai tentativi di intrusione (mod. CBC - CBAC)
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo oleodinamico
- Movimento silenziosissimo
- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 400

	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400CBAC LN	400 SB LN
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz						
Potenza assorbita	220 W						
Corrente assorbita	1 A						
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min						
Velocità di uscita stelo	1 cm/s			0,75 cm/s	1,5 cm/s		
Portata della pompa	1 l/min			0,75 l/min	1,5 l/min		
Forza di trazione e spinta	0÷620 daN			0÷775 daN	0÷465 daN		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C						
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C						
Peso	8,6 kg					10 kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL						
Grado di protezione	IP 55						
Dimensioni (L x P x H) in mm	1031 x 113 x 85 mm - versione lunga 1285 x 113 x 85 mm						

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatore 400 SBS	104203	**1.504,00**	**Non previsto**
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❹	1	Contenitore mod. L	720118	**29,50**	
❹	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❻	2	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**156,00**	
❻	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitori plastici a murare	720086	**8,70**	
❼	1	Elettroserratura	712650+ 712651001/36+ 712652001/36	**106,50**	
	1	Controbocchetta a pilastro	712990	**8,30**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.252,50**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

400

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
400 CBC	2,20	70	Non compresa	104205	762,00
400 SB	4,00	70	Non compresa	104206	737,00
400 SBS	7,00	60	Non compresa	104203	752,00
400 CBAC	2,20	70	Non compresa	104201	790,00
400 CBACR	2,20	80	Non compresa	104207	856,00
400 CBAC lungo	2,20	50	Non compresa	104202	900,00
400 SB lungo	2,50	50	Non compresa	104204	868,00

Le confezioni 400 comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura (**400 CBC**), senza blocco idraulico (**400 SB e SB LN**), senza blocco idraulico per ante pesanti o pannellate (**400 SBS**), un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (**400 CBAC e CBAC LN**), un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura e chiusura con maggiore velocità di azionamento (**400 CBACR**), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche
Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche
Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche
Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010
Prezzo (euro) 4,20

Piastra a murare

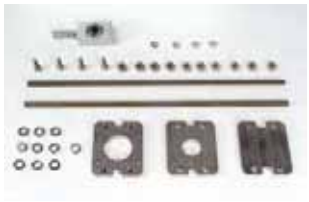
Codice articolo 737604
Prezzo (euro) 12,50 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Cod. art. dal 712501001 al 712501036
Prezzo (euro) 16,50 cad

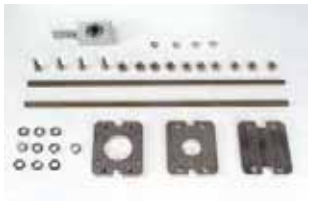
Kit rilevamento ostacolo Gatecoder (con funzione di inversione)
Caratt. tecniche a pag. 169

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50



Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400)

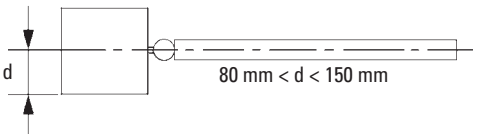
Codice articolo 490042
Prezzo (euro) 96,00



Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400 lungo)

Codice articolo 490043
Prezzo (euro) 110,00

FIG. 1



Note
- Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura
- I modelli 400 lunghi evitano la realizzazione di nicchie sui pilastri in muratura (FIG.1)
- L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico interrato

per cancelli residenziali a battente con larghezza della singola anta 3,50 m e peso max 500 kg

Vedi grafico a pag 65

- Operatore invisibile
- Possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta
- Grado di protezione IP 67
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo elettronico presente sull'apparecchiatura 452 MPS - 455 D
- Irreversibile

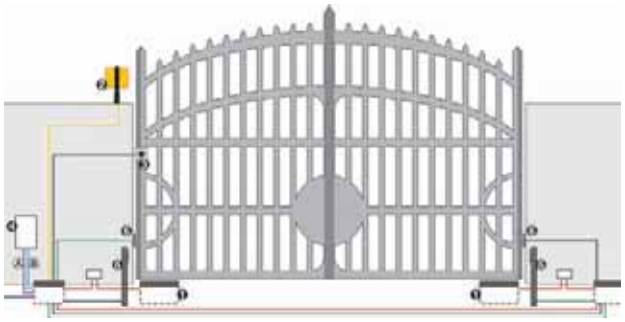
NOVITÀ

- **Nuova versione 770N con nuovo design disponibile da giugno 2012.**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 770 / 770N

Rapporto di riduzione	1:1418
Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Motore elettrico	1400 giri / min
Potenza assorbita	380 W
Corrente assorbita	1,7 A
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140° C
Forza di trazione/spinta max	330 Nm
Velocità angolare	6°/sec
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	S3 - 30%
Angolo max di apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)
Larghezza massima anta	3,5 m (110°), 3 m (con kit apertura opzionale 180°), 2,5 m (con kit apertura opzionale 140°)
Peso	12 kg (con cassetta portante 14 kg)
Grado di protezione	IP 67
Dimensioni operatore	360x150x140 mm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni cassetta portante	430 x 307,5 x 214 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ nr. 3 cavi 3x0,50
- ■ nr. 1 cavo 2x0,50

■Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ nr. 2 cavi 3x1,50+T
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5+T
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori 770	106752	**850,00**	> **Power kit** Cod. art. 10674644 Prezzo (euro): **1.232,00**
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	>
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	>
❶	2	Cassette portanti con sistema di sblocco a chiave	490065	**386,00**	
❹	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	>
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	>
❻	2	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**112,00**	>
❻	2	Colonnette in all. per SAFEBEAM	401039	**64,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737637	**13,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10E	401010001/36	**31,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.778,10**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

770

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Peso max (kg) (*)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
770	2,0 - (3,5 con elettroserratura)	500	20	Non compresa	106752	425,00 (ad esaurimento)
NEW 770N	2,0 - (3,5 con elettroserratura)	500	20	Non compresa	10675201	425,00 disp. dal 06-2012

La confezione dell'attuatore 770 o 770N comprende: un attuatore elettromeccanico, leverismo di trasmissione, un condensatore di spunto 12,5µF 400V
La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio Inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione. (*) Vedi grafico sotto.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene: Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

Codice articolo 490065
Prezzo (euro) 193,00

NEW Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

Codice articolo 490110
Prezzo (euro) 342,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Cod. art. dal 712104001 al 712104036
Prezzo (euro) 13,50 cad

NEW Kit finecorsa magnetico
Solo con schede 455 D e 462 DF

Codice articolo 490126
Prezzo (euro) 42,00

Kit apertura a 140°

Codice articolo 390612
Prezzo (euro) 77,00

Kit apertura a 180°

Codice articolo 490111
Prezzo (euro) 235,00

Arresto meccanico interno di apertura

Codice articolo 722121
Prezzo (euro) 23,50

Arresto meccanico interno di chiusura

Codice articolo 722122
Prezzo (euro) 52,00

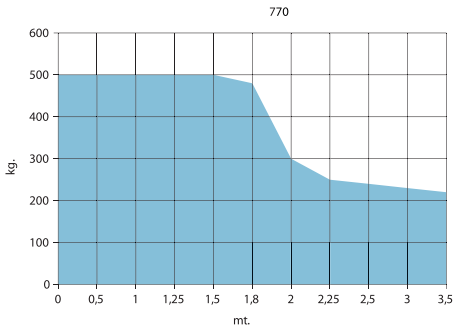
Coppia cassetta portante senza sistema di sblocco

Codice articolo 490140
Prezzo (euro) 162,00

Sblocco a leva (per codice 490140)

Codice articolo 424010
Prezzo (euro) 118,00 cad

Anta mt.	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	300
2,25	250
2,5	240
3	230
3,5	220



Note
- ATTENZIONE: L'operatore 770 e 770N deve essere corredato di cassetta portante.
- Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della coppia.
- **Kit rallentamento Gatecoder vedere pagina 169**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

24V

Attuatore elettromeccanico interrato

per cancelli residenziali a battente con larghezza della singola anta 3,50 m e peso max 500 kg

Vedi grafico a pag 67

CE

- Operatore invisibile
- Possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta
- Grado di protezione IP 67
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).

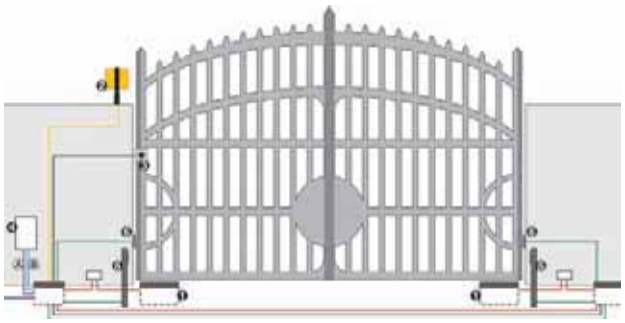
NOVITÀ

- **Nuova versione 770N con nuovo design disponibile da giugno 2012.**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 770 / 770N - 24 VDC

Rapporto di riduzione	1:1418
Tensione d'alimentazione	24 Vdc
Potenza assorbita	70 W
Corrente assorbita	3 A
Forza di trazione/spinta max	300 Nm
Velocità angolare	6°/sec
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	100%
Angolo max di apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)
Larghezza massima anta	3,5 m (110°), 3 m (con kit apertura opzionale 180°), 2,5 m (con kit apertura opzionale 140°)
Peso	12 kg (con cassetta portante 14 kg)
Grado di protezione	IP 67
Dimensioni operatore	360x150x140 mm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni cassetta portante	430 x 307,5 x 214
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni cassetta portante	430 x 307,5 x 214 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50
- nr. 1 cavo 2x1,5
- nr. 2 cavi 2x2,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori 770 - 24 Vdc	106753	**850,00**	> **Power kit 24 Vdc** Cod. art. >10674744 Prezzo (euro): **1.255,00**
❹	1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286	**220,00**	>
❶	2	Cassette portanti con sistema di sblocco a chiave	490065	**386,00**	
❹	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50**	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	>
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50**	>
❻	2	Coppia di fotocellule XP 15B	785149	**124,00**	>
❻	2	Colonnette in alluminio per XP 15B	401039	**64,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737637	**13,00**	
❸	2	Pulsante a chiave T10E	401010001/36	**31,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.804,00**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

770 - 24 VDC

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Peso max (kg) (*)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
770 - 24 Vdc	2,0 - (3,5 con elettroserratura)	500	Uso continuo	Non compresa	106753	425,00 (ad esaurimento)
NEW 770 - 24 Vdc	2,0 - (3,5 con elettroserratura)	500	Uso continuo	Non compresa	10675301	425,00 disp. dal 06-2012

La confezione dell'attuatore 770/770N 24VDC comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco.
La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio Inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione. (*) Vedi grafico sotto.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 345,00

Kit supporto batteria d'emergenza* (specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24 (non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

ACCESSORI SPECIFICI

Gruppo encoder per 770N NOVITÀ

Codice articolo 404035
Prezzo (euro) 60,00

NEW Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

Codice articolo 490110
Prezzo (euro) 342,00

Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

Codice articolo 490065
Prezzo (euro) 193,00

Arresto meccanico interno di apertura

Codice articolo 722121
Prezzo (euro) 23,50

Arresto meccanico interno di chiusura

Codice articolo 722122
Prezzo (euro) 52,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Cod. art. dal 712104001 al 712104036
Prezzo (euro) 13,50 cad

NEW Kit finecorsa magnetico Solo con scheda E 124

Codice articolo 490126
Prezzo (euro) 42,00

Coppia cassetta portante senza sistema di sblocco

Codice articolo 490140
Prezzo (euro) 162,00

Sblocco a leva (per codice 490140)

Codice articolo 424010
Prezzo (euro) 118,00 cad

Kit apertura a 140°

Codice articolo 390612
Prezzo (euro) 77,00

Kit apertura a 180°

Codice articolo 490111
Prezzo (euro) 235,00

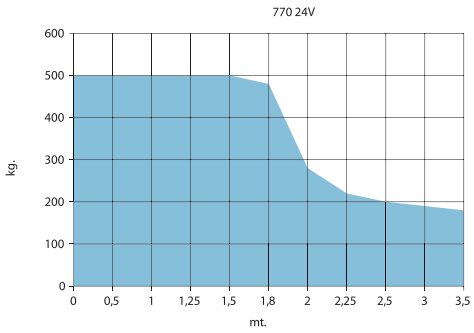
Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Anta mt	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	280
2,25	220
2,5	200
3	190
3,5	180



Note
- ATTENZIONE: L'operatore 770 / 770N - 24 Vdc deve essere corredato di cassetta portante.
- Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
- In assenza di tensione il kit batterie consente di effettuare 15 cicli di apertura e chiusura.
- (*) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

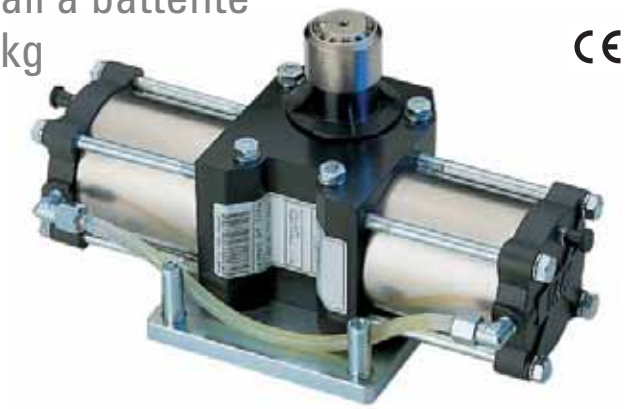
Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico interrato

per cancelli residenziali e condominiali a battente con peso max della singola anta 800 kg



- Operatore invisibile e silenzioso, composta da un'unità interrata e una centralina
- Soluzione ideale per portoni antichi e di pregio artistico
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo oleodinamico.

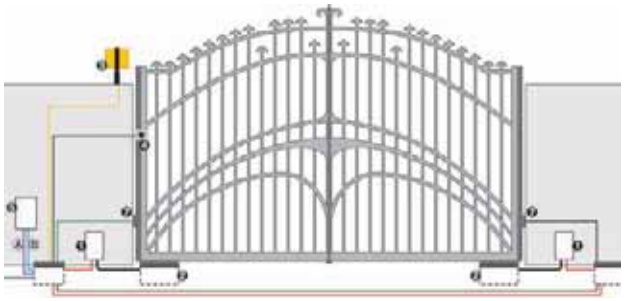
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 750

	750 CBAC	750 SB
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	220 W	
Corrente assorbita	1 A	
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	
Portata della pompa	0,75 l/min	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP 55	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	
Peso	7,5 kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (L x P x H) in mm	martinetto 410 x 160 x 205 mm - centralina 245,6 x 353 x 141,5 mm	

CARATTERISTICHE TECNICHE MARTINETTO OLEODINAMICO

	Apertura 100°	Apertura 180°
Angolo di massima rotazione	118°	200°
Velocità angolare	5,2°/s (750 SBS) - 7,8°/s (750 CBAC-SB)	
Grado di protezione	IP 67	
Coppia resa	272 Nm (750 SBS)	543 Nm (750 CBAC-SB)

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Centraline 750 CBAC	107720	**844,00**	**Non previsto**
❶	2	Contenitori mod. LM	720309	**91,00**	
❷	2	Martinetti apertura 100°	108757	**974,00**	
❷	2	Piastre fissaggio martinetti	737607	**55,00**	
	2 kg	Tubo di rame	7365011	**53,00**	
❺	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❺	1	Contenitore mod. L	720118	**29,50**	
❺	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❼	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitori plastici a murare	720086	**8,70**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.466,70**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

750 STANDARD

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
Centralina 750 CBAC	1,80	/	45	Non compresa	107720	422,00
Centralina 750 SB	2,50	/	45	Non compresa	107721	374,00
Martinetto apertura 100°	/	800	/	Non compresa	108757	487,00
Martinetto apertura 180°	/	800	/	Non compresa	108758	541,00

Le confezioni per i martinetti comprendono: un martinetto oleodinamico, accessori per l'installazione con coperchio inox, flacone d'olio per il riempimento dei tubi.
Le confezioni per le centraline 750 comprendono: una centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura/chiusura (**750 CBAC**), senza blocco (**750 SB**), un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene: Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. LM per schede elettroniche
Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

Contenitore mod. L per schede elettroniche
Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche
Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

ACCESSORI SPECIFICI

Piastre di fissaggio da interrare per martinetto (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737607
Prezzo (euro) 27,50 cad

Serratura di sblocco con chiave

Codice articolo 712805
Prezzo (euro) 16,00 cad

Tubo in rame Ø 6x8 mm (bobine da 20 kg - 1 kg corrisponde a circa 5 m)

Codice articolo 7365011
Prezzo (euro) 26,50 al kg.

Braccio decentrato (per installazioni con martinetto fuori asse)

Codice articolo 738704
Prezzo (euro) 43,50

ACCESSORI PER TUBI FLESSIBILI

Raccordi completi
(confez. da 4 e conf. da 40)

Codice 4 raccordi 390421
Prezzo (euro) 30,50
Codice 40 raccordi 390440
Prezzo (euro) 238,00

Tubo flessibili composta da 10 m. e bobina da 100 m - Ø 4x8 mm

Cod. tubi 10 m 390422
Prezzo (euro) 58,00
Cod. bobina 100 m 390439
Prezzo (euro) 464,00

Note
- Per le centraline senza blocco occorre installare un'elettroserratura.
- Per un cancello a due ante prevedere due centraline, due contenitori Mod. LM, due martinetti, un'apparecchiatura elettronica di comando ed eventualmente un'elettroserratura.
- L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).
- **Kit rallentamento GATECODER vedere a pag. 169**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico interrato

per cancelli residenziali e condominiali a battente con peso max della singola anta 800 kg

- Operatore invisibile e silenzioso, composta da un'unità interrata e una centralina
- Soluzione ideale per portoni antichi in stile e di pregio artistico, ante fino a 3,5 m
- Installazione facilitata grazie alla cassetta portante
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un esclusivo dispositivo oleodinamico.

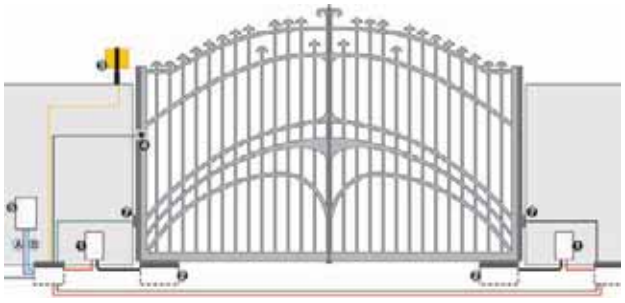
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 750

	750 CBAC	750 SB
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	220 W	
Corrente assorbita	1 A	
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	
Portata della pompa	0,75 l/min	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP 55	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	
Peso	7,5 kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (L x P x H) in mm	cassetta portante 420 x 254,5 x 205 mm - centralina 353 x 245,6 x 141,5 mm	

CARATTERISTICHE TECNICHE MARTINETTO OLEODINAMICO

	Apertura 100°	Apertura 180°
Angolo di massima rotazione	118°	200°
Velocità angolare	5,2°/s (750 SBS) - 7,8°/s (750 CBAC-SB)	
Grado di protezione	IP 67	
Coppia resa	272 Nm (750 SBS)	543 Nm (750 CBAC-SB)

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,50
- nr. 1 cavo 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 2 cavi 3x1,50+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Centraline 750 CBAC	107720	**844,00**	**Non previsto**
❶	2	Contenitori mod. LM	720309	**91,00**	
❷	2	Martinetti apertura 100°	108759	**816,00**	
❷	2	Cassette portanti	490071	**312,00**	
	2 kg	Tubo di rame	7365011	**53,00**	
❺	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❺	1	Contenitore mod. L	720118	**29,50**	
❺	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❼	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitori plastici a murare	720086	**8,70**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.565,70**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

750 CP

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
Centralina 750 CBAC	1,80	/	45	Non compresa	107720	422,00
Centralina 750 SB	2,50	/	45	Non compresa	107721	374,00
Martinetto apertura 100°	/	800	/	Non compresa	108759	408,00
Martinetto apertura 180°	/	800	/	Non compresa	108760	467,00

Le confezioni per i martinetti comprendono: un martinetto oleodinamico, flacone d'olio per il riempimento dei tubi.
Le confezioni per le centraline 750 comprendono: una centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura/chiusura (**750 CBAC**), senza blocco (**750 SB**), un condensatore di spunto 8µF 400 V.
La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio, un coperchio in acciaio Inox, una boccola scanalata, accessori per l'installazione.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 159

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) **Nota bene:** Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

ACCESSORI SPECIFICI

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

Serratura di sblocco con chiave

Codice articolo 712805
Prezzo (euro) 16,00 cad

Tubo in rame Ø 6x8 mm (bobine da 20 kg - 1 kg corrisponde a circa 5 m)

Codice articolo 7365011
Prezzo (euro) 26,50 al kg.

Kit ril. ostacolo Gatecorder (con inversione). Caratt. tecniche a pag. 169

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50

Kit installazione gatecoder per automazioni 750CP

Codice articolo 428246
Prezzo (euro) 42,00

ACCESSORI PER TUBI FLESSIBILI

Cassetta portante

Codice articolo 490071
Prezzo (euro) 156,00

Raccordi completi (confez. da 4 e conf. da 40)

Codice 4 raccordi 390421
Prezzo (euro) 30,50
Codice 40 raccordi 390440
Prezzo (euro) 238,00

Tubo flessibili composta da 10 m. e bobina da 100 m - Ø 4x8 mm

Cod. tubi 10 m 390422
Prezzo (euro) 58,00
Cod. bobina 100 m 390439
Prezzo (euro) 464,00

Note
- ATTENZIONE: I martinetti CP devono essere corredati di cassetta portante.
- Per le centraline senza blocco occorre installare un'elettroserratura.
- L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).
- Per un cancello a 2 ante prevedere: 2 centraline, 2 conten. mod. LM, 2 cassette portanti, 2 martinetti CP, 1 apparecch. elettroniche di comando ed eventualmente 1 elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

S 800 H

24V

Attuatore oleodinamico interrato

per cancelli residenziali e condominiali a battente di larghezza max 4 m e peso max 800 kg

- Frequenza di utilizzo continua
- Encoding magnetico con bus "2Easy" integrato (collegamento a due cavi non polarizzato). **BREVETTO FAAC**
- Positive stops integrati, possiblità di evitare l'installazione di battute meccaniche d'arresto a terra sia in apertura, sia in chiusura **BREVETTO FAAC**
- Tecnologia Hybrid. **BREVETTO FAAC**
- Dispositivo di sblocco di servizio
- Maniglie integrate per facilitare la movimentazione e l'installazione. **BREVETTO FAAC**

NOVITÀ

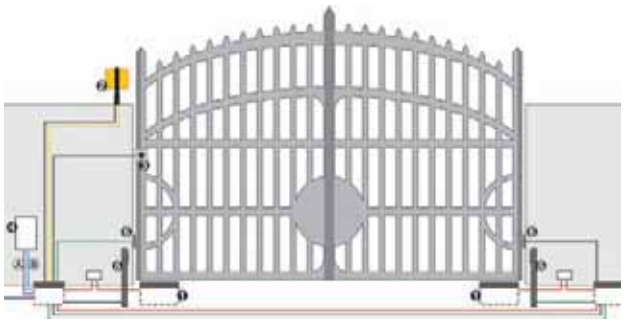
- **Attuatori versione SBW per utilizzo in zone soggette a forte vento.**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE S 800 H

	S 800 H CBAC	S 800 H SB / SBW
Alimentazione	230 Vac	
Motore elettrico	24 Vdc	
Potenza assorbita	60 W (*)	
Coppia max	500 Nm (con app. elett. E024S) - 600 Nm (con app. elett. E124)	
Velocità angolare max	5,5°/s (con app. elett. E024S) - 8,2°/s (con app. elett. E124)	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso operatore	13,2 kg/17,0 kg (180°)	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Angolo max apertura	113°	187°
Grado di protezione	IP 67	
Tipo di rallentamento	elettronico	
Larghezza max anta	2 m	4 m
Frequenza di utilizzo	uso continuo	
Blocco idraulico	presente	non presente

(*) Per ogni singolo operatore)

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
  - nr. 3 cavi 3x0,50
  - nr. 1 cavo 2x0,50
  - nr. 1 cavo 2x1,5
  - nr. 2 cavi 2x2,50 + 2x0,50
- Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
  - nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori S 800 H CBAC 100°	108710	**1.598,00**	**Non previsto**
❶	2	Cassette portanti S 800 H	490112	**390,00**	
	2	Dispositivi sblocco idraulico	390035	**190,00**	
	2	Kit giunto scanalato NEW	390972	**174,00**	
	1	Apparecchiatura elettr. E024S	790282	**220,00**	
❹	1	Ricevente XF 433	319006	**40,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24 Vdc	410014	**41,50**	
❷	2	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	**124,00**	
❺	2	Colonnette in alluminio per XP 15 B	401039	**64,00**	
	2	Piastre di fondazione per colonnette	737637	**13,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.920,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S 800 H

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singola anta (m)	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
S 800 H CBAC 100°	2,00	800	Uso continuo	Non compresa	108710	799,00
S 800 H CBAC 180°	2,00	800	Uso continuo	Non compresa	108712	855,00
S 800 H SB 100°	4,00	800	Uso continuo	Non compresa	108711	799,00
S 800 H SB 180°	4,00	800	Uso continuo	Non compresa	108713	855,00
S 800 H SBW 100°	4,00	800	Uso continuo	Non compresa	108714	799,00
S 800 H SBW 180°	4,00	800	Uso continuo	Non compresa	108715	855,00

Le confezioni comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (**CBAC**), senza blocco (**SB o SBW**), un encoder magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.
La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E024S
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

ACCESSORI SPECIFICI

Cassetta portante

Codice articolo 490112
Prezzo (euro) 195,00

NOVITÀ
cassetta portante inox

Codice articolo 490113
Prezzo (euro) 360,00

Dispositivo di sblocco leva per attuatori CBAC o SBW**

Codice articolo 390878
Prezzo (euro) 219,00

NOVITÀ**
Dispositivo di sblocco idraulico
(da abbinare al codice 390972)
per attuatori CBAC o SBW

Codice articolo 390035
Prezzo (euro) 95,00

Kit giunto scanalato non abbinabile al kit 390035 - (ad esaurimento)

Codice articolo 390887
Prezzo (euro) 88,00

NOVITÀ**
Kit giunto scanalato per attuatori SB o CBAC o SBW
(da abbinare al codice 390035)

Codice articolo 390972
Prezzo (euro) 87,00

****CONFIGURAZIONE SBLOCCHI/GIUNTI:**
- **Per attuatori CBAC o SBW:** dispositivo di sblocco a leva (390878) o dispositivo di sblocco idraulico (390035) + kit giunto scanalato (390972).
- **Per attuatori SB:** kit giunto scanalato (390972).

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Cod. art. dal 712501001 al 712501036
Prezzo (euro) 16,50 cad

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n°1 al n°36 per dispositivo di sblocco idraulico.

Codice articolo dal 71209101 al 71209136
Prezzo (euro) 16,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Note
• (*) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah - 90x70x108 mm.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Tipo di installazione

Residenziale	C720	740	741	C721	746				
Condominiale				C721	746	844 reversibile	844		
Industriale						844 reversibile	844	844 3Ph	884 3Ph
peso max anta (kg)	400	500	900	800	600	1.000	1.800	2.200	3.500

FAAC

Automazioni per cancelli scorrevoli

Motoriduttore

per cancelli scorrevoli residenziali con peso max 500 kg (740) e 900 kg (741)

CE

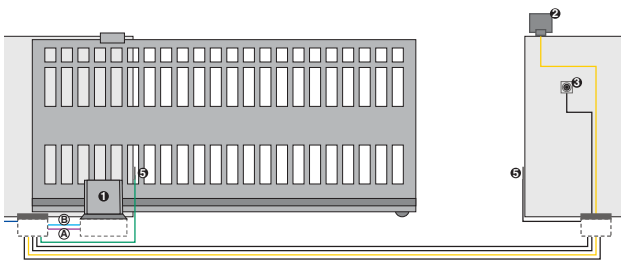
- Installazione rapida e facilitata grazie all'apparecchiatura elettronica incorporata e precablata
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie ad un dispositivo elettronico che regola la coppia motrice
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di black out, il dispositivo di sblocco a rotazione protetto da chiave, permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Programmazione semplificata "a display".
- Finecorsa magnetico.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	350 W	500 W
Corrente assorbita	1,5 A	2,2 A
Forza di trazione e spinta	45 daN	65 daN
Velocità di rotazione motore	1400 g/min	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C	

	740 E Z16	741 E Z16
Rapporto di riduzione	1:25	
Peso max anta	500 kg	900 kg
Velocità del cancello	12 m/min (pignone Z16)	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP 44	
Dimensioni (L x P x H) in mm	295x225x325 (compreso pignone)	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- nr. 2 cavi 3x0,75
- nr. 1 cavo 2x0,50

■Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109780	**385,00**	> **Delta 2 Kit**
	4 m	Cremagliera zincata 30x8 con attacchi a saldare	490123	**74,00**	Cod. art. 105630344
❶	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> Prezzo
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	> (euro):
❺	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	> **585,00**
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/31	**33,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**664,50**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

740 - 741

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
740 E Z16	500	30 (S3)	740 D incorporata	109780	385,00
741 E Z16	900	40 (S3)	740 D incorporata	109781	525,00

Le confezioni comprendono: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740 D, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 740 D incorporata
Caratt. tecniche a pag. 160

ACCESSORI SPECIFICI

Encoder per 740 D (*)

Codice articolo 404019
Prezzo (euro) 55,00

Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490122
Prezzo (euro) 88,00

Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490123
Prezzo (euro) 74,00

Cremagliera in nylon rinforzata 30x20 con anima di acciaio e accessori di installazione (confez. da 4 m) peso max cancello 400 kg

Codice articolo 4901204
Prezzo (euro) 93,00

Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi con fissaggio meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490124
Prezzo (euro) 88,00

Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi con fissaggio meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490125
Prezzo (euro) 74,50

Note
• (*) L'accessorio consente di ottenere la sicurezza elettronica antischiacciamento ed una gestione precisa dell'apertura parziale e del rallentamento.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Motoriduttore in bassa tensione

per cancelli scorrevoli residenziali di peso max 400 kg (C720) e 800 Kg (C721).

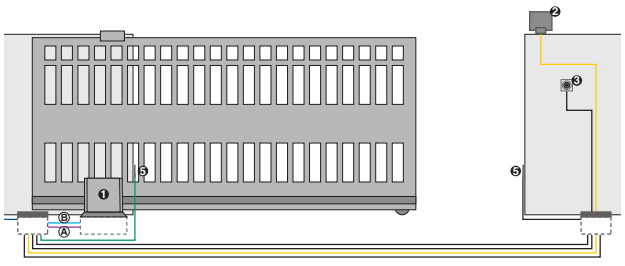
- Uso residenziale (C720), commerciale (C721).
- Nuovo principio di riduzione ad assi mobili. **BREVETTO FAAC**
- Rendimento meccanico elevatissimo >80%.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico con funzione di inversione su ostacolo.
- Fine corsa magnetici.
- Funzione Master-Slave per il controllo di 2 ante contrapposte con scheda E721.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	C720	C721
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 Hz	
Alimentazione motore	24 Vdc	
Potenza	170 W	290 W
Corrente assorbita	7 A	12A
Motore elettrico	3.200 g/min	3.600 g/min
Coppia max	18 Nm	30 Nm
Spinta sul cancello	320 N	530 N

Pignone	Z28 modulo 4
Velocità del cancello	18 m/min.
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	8 kg
Finecorsa	Magnetici
Grado di protezione	IP 44
Dimensioni (L x P x H) in mm	300 x 180 x 280

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- nr. 2 cavi 3x0,75
- nr. 1 cavo 2x0,50

■Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore C720 - 24 Vdc con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320	**343,00**	> **Cyclo Kit 24 V**
	4 m	Cremagliera zincata 30x8 con attacchi a saldare	490123	**74,00**	Cod. art. 105999
❶	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50**	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> Prezzo
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT - 24 Vdc	410014	**41,50**	> (euro):
❺	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	> **515,00**
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/31	**33,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**622,00**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

C720 - C721

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
C720 - 24 Vdc	400	uso continuo	E720 incorporata	109320	343,00
C721 - 24 Vdc	800	uso continuo	E721 incorporata	109321	548,00

Le confezioni comprendono: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E 720 - E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica E 720 - E721 integrata.
Caratt. tecniche a pag. 160

ACCESSORI SPECIFICI

Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490122
Prezzo (euro) 88,00

Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490123
Prezzo (euro) 74,00

Cremagliera in nylon rinforzata 30x20 con anima di acciaio e accessori di installazione (confez. da 4 m) peso max cancello 400 kg

Codice articolo 4901204
Prezzo (euro) 93,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n° 1 al n° 36) (da abbinare al codice 424002)

Cod. art. da 712501001 a 712501036
Prezzo (euro) 16,50 cad.

Lampeggiatore Faaclight 24 Vdc

Codice articolo 410014
Prezzo (euro) 41,50

Kit batteria d'emergenza XBAT 24

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

Ricevente XF433 Mhz
Ricevente XF868 Mhz

Codice XF433 319006
Prezzo (euro) 40,50
Codice XF868 319007
Prezzo (euro) 40,50

Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi con fissaggio meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490124
Prezzo (euro) 88,00

Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi con fissaggio meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490125
Prezzo (euro) 74,50

Kit serratura di sblocco personalizzata (confez. da 10 pz)

Codice articolo 424002
Prezzo (euro) 43,00

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 600 kg
746 ER Z16 per applicazioni a cremagliera
746 ER Z20 per applicazioni a cremagliera (400 Kg)
746 ER CAT per applicazioni a catena
746 ER RF per applicazioni a catena con rinvii folli

CE

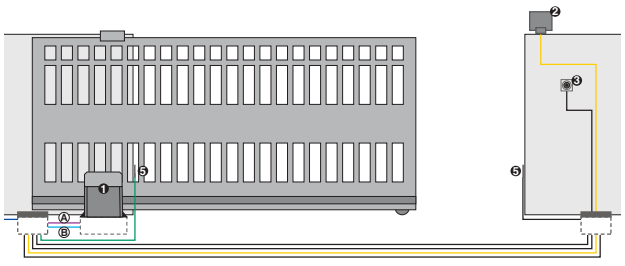
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie all'abbinamento della frizione bidisco a bagno d'olio al dispositivo elettronico ad encoder
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Finecorsa magnetico, installazione semplificata dei magneti di finecorsa
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente
- Scheda elettronica, protetta da carter, a programmazione semplificata con display.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz			
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia			
Potenza assorbita	300 W			
Corrente assorbita	1,5 A			
Forza di trazione e spinta	0÷62,5daN	0÷50 daN		
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min			
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120 °C			
Frizione	bidisco a bagno d'olio			

	Z16	Z20	CAT	RF
Rapporto di riduzione	1:30			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20 °C ÷ +55 °C			
Peso con olio	14 kg			
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Velocità del cancello	9,6 m/min	12 m/min		
Grado di protezione	IP 44			
Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 336			
Finecorsa	magnetico		induttivo	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ nr. 2 cavi 3x0,75
- ■ nr. 1 cavo 2x0,50

■Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5+T
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 746 ER Z16 con scheda elettronica incorporata	109776	**670,00**	> **Pratico Kit**
	1	Piastra di fondazione	737816	**28,00**	>
	4 m	Cremagliera zincata 30x12 con attacchi a saldare	490122	**88,00**	Cod. art. 10564944
❶	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> Prezzo
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	> (euro):
❺	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	> **845,00**
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	>
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**991,50**	

> Materiale compreso nel kit

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

746

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
746 ER Z16	600	70	780 D incorporata	109776	670,00
746 ER Z20	400	70	780 D incorporata	109773	670,00
746 ER CAT (*)	-	70	780 D incorporata	109774	660,00
746 ER RF (*)	-	70	780 D incorporata	109775	848,00

Le confezioni 746 ER Z16 e ER Z20, predisposte per applicazioni a cremagliera, comprendono: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.
La confezione 746 ER CAT, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore senza pignone con scheda elettronica 780D, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.
La confezione 746 ER RF, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore dotato di rinvii folli senza pignone con scheda elettronica 780D, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 780 D
Caratt. tecniche a pag. 161

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 28,00 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codici dal 712751 al 712786
Prezzo (euro) 16,00 cad.

Cremagliera e catena
Vedi pag. 90

Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 26,00

Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 26,00

Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 38,50

Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 41,50

Note
• (*) ATTENZIONE: Non utilizzare il motoriduttore per applicazioni che ne prevedono il fissaggio ad altezze non raggiungibili dagli utenti.
Il dispositivo di sblocco a chiave non può essere azionato a distanza.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 1.800 kg
844 ER Z16 per applicazioni a cremagliera
844 R per applicazioni a cremagliera (senza pignone)
844 R CAT per applicazioni a catena
844 R RF per applicazioni a catena con rinvii folli

CE

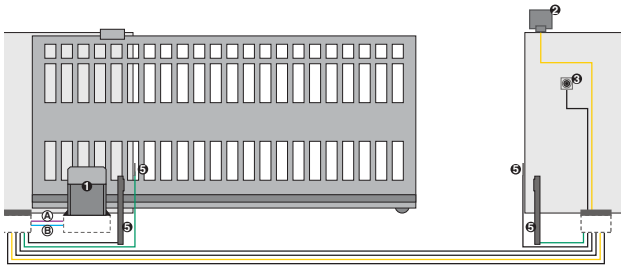
- Applicazioni commerciali o industriali
- Sicurezza antischiacciamento
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di black out, il dispositivo di sblocco a chiave, permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Frizione bidisco a bagno d'olio
- Finecorsa induttivo o magnetico (secondo il modello).

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz			
Potenza assorbita	650 W			
Corrente assorbita	3,5 A			
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN (Z16)			
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min			
Rapporto di riduzione	1:30			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C			
Peso con olio	14,5 kg			

	ER Z16	R	R CAT	R RF
Grado di protezione	IP 44			
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)			
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C			
Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia			
Finecorsa	Magnetico		Induttivo	
Frizione	Bidisco in bagno d'olio			
Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 387			

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ nr. 3 cavi 3x0,75
- ■ nr. 2 cavi 2x0,50

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5+T
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 844 ER Z16 con scheda elettronica incorporata	109837	**945,00**	**Non previsto**
❶	1	Piastra di fondazione	737816	**28,00**	
	4 m	Cremagliera zincata 30x12 con attacchi a saldare	490122	**88,00**	
❹	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	2	Coppie di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**156,00**	
	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
	2	Piastra di fondazione per colonnette	737630	**23,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitori plastici a murare	720086	**8,70**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.470,50**	

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

844 ER

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 ER Z16	1.800	70	780 D incorporata	109837	945,00
844 R	-	70	non compresa	109838	706,00
844 R CAT (*)	-	70	non compresa	109839	706,00
844 R RF (*)	-	70	non compresa	109895	906,00

La confezione 844 ER Z16, predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R**, predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore senza pignone e senza scheda elettronica, magneti di fine corsa, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R CAT**, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R RF**, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore dotato di rinvii folli senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 578 D (installazione remota)
Caratt. tecniche a pag. 161

Codice articolo 790922
Prezzo (euro) 222,00

Scheda elettronica 780 D
Caratt. tecniche a pag. 161

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

ACCESSORI SPECIFICI

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 28,00 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codici dal 712751 al 712786
Prezzo (euro) 16,00 cad.

Cremagliera e catena
Vedi pag. 90

Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 26,00

Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 26,00

Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 38,50

Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 41,50

Note
(*) ATTENZIONE: Non utilizzare il motoriduttore per applicazioni che ne prevedono il fissaggio ad altezze non raggiungibili dagli utenti.
Il dispositivo di sblocco a chiave non può essere azionato a distanza.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

844 R 3PH

Motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 2.200 kg (Z12)

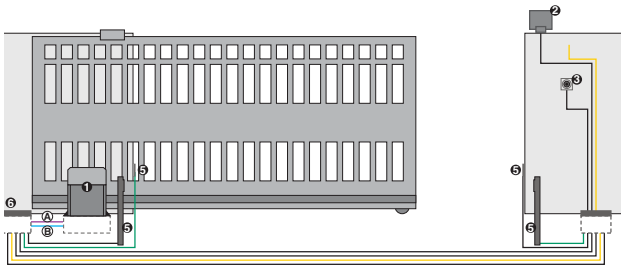
- Applicazioni commerciali o industriali
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Frizione bidisco a bagno d'olio (sicurezza antischiacciamento)
- Finecorsa induttivo.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 R 3PH

Tensione di alimentazione	400V (3ph)(+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	950 W
Corrente assorbita	2,5 A
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min
Rapporto di riduzione	1:30
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso con olio	15 kg
Grado di protezione	IP 44

Tipo di olio	FAAC HP OIL
Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)/7,2 m/min (Z12) 12,0 m/min (Z20)
Coppia max	62 Nm
Finecorsa	Induttivo con lamierino
Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Trattamento protezione	Cataforesi
Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 387

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- nr. 3 cavi 3x0,75
- nr. 2 cavi 2x0,50

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 844 R 3PH	109896	**799,00**	**Non previsto**
❻	1	Scheda elettronica 844 T	790862	**374,00**	
❻	1	Contenitore mod. L	720118	**29,50**	
❶	1	Piastra di fondazione	737816	**28,00**	
❶	1	Pignone Z12 cremagliera	7191661	**38,50**	
	4 m	Cremagliera zincata 30x12 con attacchi a saldare	490122	**88,00**	
❻	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	2	Coppie di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**156,00**	
❺	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
	2	Piastra di fondazione per colonnette	737630	**23,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T 10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitore plastici a murare	720086	**8,70**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.766,50**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

844 R 3PH

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 R 3PH	2.200 (Z12) 1.600 (Z16)	70	Non compresa	109896	799,00

La confezione comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini finecorsa per assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copriviti.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 844 T (*) (installazione remota)
Caratt. tecniche a pag. 162

Codice articolo 790862
Prezzo (euro) 374,00

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 28,00 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codici dal 712751 al 712786
Prezzo (euro) 16,00 cad.

Cremagliera e catena
Vedi pag. 90

Pignone Z12 cremagliera (cancello peso max 2.200 kg)

Codice articolo 7191661
Prezzo (euro) 38,50

Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 26,00

Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 26,00

Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 38,50

Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 41,50

Note
• (*) ATTENZIONE: La scheda elettronica 844 T è compatibile con i contenitori mod. E-L-LM e non può essere inserita all'interno del motoriduttore.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

844 R Reversibile

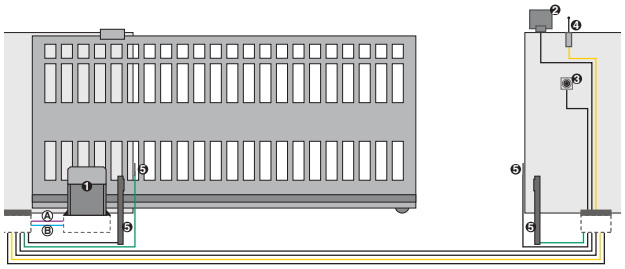
Motoriduttore
per cancelli scorrevoli con peso max 1000 kg

- Reversibile: quando il motore non è alimentato è possibile muovere manualmente l'anta scorrevole
- Necessità di elettroserratura per garantire la tenuta in chiusura
- Frizione bidisco a bagno d'olio (sicurezza antischiacciamento)
- Finecorsa induttivo
- Dispositivo di sblocco a leva, protetto da chiave.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 R REVERSIBILE

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Grado di protezione	IP 44
Potenza assorbita	550 W	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Corrente assorbita	2,5 A	Velocità del cancello	11,6 m/min (Z12)
Forza di trazione e spinta	0÷68 daN (Z12)	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Velocità rotazione motore	750 giri/min	Finecorsa	Induttivo
Rapporto di riduzione	3:29	Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	Trattamento protettivo	Cataforesi
Peso con olio	15 kg	Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 357

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ nr. 4 cavi 3x0,75
- ■ nr. 2 cavi 2x0,50

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5+T
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 844 R Z12 Reversibile	109897	**734,00**	**Non previsto**
❻	1	Scheda elettronica 578 D	790922	**222,00**	
	1	Contenitore mod. L	720118	**29,50**	
❶	1	Piastra di fondazione	737816	**28,00**	
	4 m	Cremagliera zincata 30x12 con attacchi a saldare	490122	**88,00**	
❻	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	2	Coppie di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**156,00**	
❺	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
	2	Piastra di fondazione per colonnette	737630	**23,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T 10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitore plastici a murare	720086	**8,70**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.511,00**	

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

844 R REVERSIBILE

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 R Z 12 REVERSIBILE	1.000	70	Non compresa	109897	734,00

La confezione comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera con pignone, lamierini di finecorsa per assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copriviti.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 578 D (*) (installazione remota)
Caratt. tecniche a pag. 161

Codice articolo 790922
Prezzo (euro) 222,00

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 28,00 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codici dal 712751 al 712786
Prezzo (euro) 16,00 cad.

Controbocchetta per elettroserratura per scorrevoli (**)

Codice articolo 720329
Prezzo (euro) 26,50

Cremagliera e catena
Vedi pag. 90

Note
- Per la tenuta in chiusura del cancello occorre installare un'elettroserratura.

(*) Per l'alimentazione dell'elettroserratura è necessario utilizzare un MINISERVICE - vedere pag. 178.
(**) Elettroserratura non fornita, da acquistare presso ferramenta mod. 712654.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

884 MC 3PH

Motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 3.500 kg

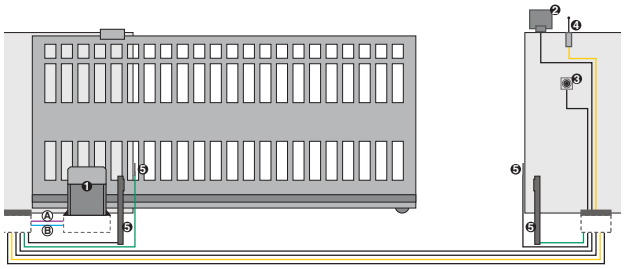
- Applicazioni industriali per cancelli molto pesanti con utilizzo intensivo
- Dispositivo di frenatura a garanzia di spazi ridotti di arresto e di tenuta in chiusura del cancello evitando l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave per aprire e chiudere il cancello manualmente in caso di black out
- Frizione bidisco a bagno d'olio
- Basamento con viti di livellamento
- Cofano in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura in poliestere.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 884 MC 3PH

Tensione di alimentazione	400 V 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	850 W
Corrente assorbita	1,6 A(400V)
Coppia motrice	da 0 a 155 Nm
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min
Rapporto di riduzione	1:43,2
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	50 kg

Grado di protezione	IP 55
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Velocità del cancello	10 m/min (Z16)
Finecorsa	con microinterruttore a levetta e rullino
Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Dimensioni (L x P x H) in mm	430 x 310 x 586

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 4 cavi 3x0,75
- nr. 2 cavi 2x0,50

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 884 MC Trifase	109885	**2.622,00**	**Non previsto**
	1	Piastra di fondazione	737628	**74,00**	
	1	Pignone Z16 modulo 6	719169	**70,56**	
	4 m	Cremagliera zincata 30x30 mod. 6	719328	**194,00**	
	4	Confezione angolare fissaggio cremagliera	722123	**14,00**	
❹	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	2	Coppie di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**156,00**	
❺	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
	2	Piastra di fondazione per colonnette	737630	**23,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T 10	401010001/36	**31,00**	
	3	Contenitore plastici a murare	720086	**8,70**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.384,06**	

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

884 MC 3PH

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
884 MC 3PH	3.500	100% (fino a 2.000 kg) 50% (oltre 2.000 kg)	884T incorporata	109885	2.622,00

La confezione comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e con apparecchiatura elettronica 884 T, lamierini di riscontro finecorsa.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 884 T incorporata
Caratt. tecniche a pag. 162

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra di fondazione (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737628
Prezzo (euro) 74,00

Pignone Z16 modulo 6 con protezione per cremagliera

Codice articolo 719169
Prezzo (euro) 70,56

Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (lunghezza 1 m)

Codice articolo 719328
Prezzo (euro) 48,50 (al metro)

Confezione angolari per fissaggio cremagliera (3 pz.)

Codice articolo 722123
Prezzo (euro) 14,00

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Cremagliera e catena
per automazioni scorrevoli 746 - 844

Cremagliera zincata 30x12
mod. 4 con attacchi a saldare inclusi
(confez. da 4 m)

Codice articolo	490122
Prezzo (euro)	88,00

Cremagliera zincata 30x8
mod. 4 con attacchi a saldare
inclusi (confez. da 4 m per cancello
con peso max 400 kg)

Codice articolo	490123
Prezzo (euro)	74,00

Cremagliera zincata 30x12
mod. 4 con attacchi con fissaggio
meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo	490124
Prezzo (euro)	88,00

Cremagliera zincata 30x8
mod. 4 con attacchi con fissaggio
meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo	490125
Prezzo (euro)	74,50

Cremagliera in nylon rinforzata
30x20 con anima di acciaio
e accessori di installazione
(confez. da 4 m)

Codice articolo	4901204
Prezzo (euro)	93,00

Tendicatena semplice Z16
(per fissaggio a parete)

Codice articolo	492001
Prezzo (euro)	73,00

Tendicatena doppio Z20
(per fissaggio a parete)

Codice articolo	492002
Prezzo (euro)	152,00

Catena (1 / 2' x 7,8 mm)
(conf. da 5 m)

Codice articolo	741001
Prezzo (euro)	29,00 al metro

Giunto per catena con molletta

Codice articolo	7410001
Prezzo (euro)	4,80

Accessori specifici
per cancelli scorrevoli

Ruota di guida inferiore con supporti, gola a V Ø 100 mm

Codice articolo	739304
Prezzo (euro)	32,00

Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 120 mm

Codice articolo	739301
Prezzo (euro)	30,00

Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 160 mm

Codice articolo	739302
Prezzo (euro)	43,50

Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 200 mm

Codice articolo	739303
Prezzo (euro)	58,00

Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 250 mm

Codice articolo	739308
Prezzo (euro)	131,00

Ruota di guida inferiore con perno, gola arrotondata Ø 120 mm

Codice articolo	739305
Prezzo (euro)	30,00

Ruota di guida inferiore con perno, gola arrotondata Ø 160 mm

Codice articolo	739306
Prezzo (euro)	43,00

Ruota di guida inferiore con perno, gola arrotondata Ø 200 mm

Codice articolo	739307
Prezzo (euro)	61,00

Rullo guida superiore Ø 35 mm

Codice articolo	739310
Prezzo (euro)	12,50

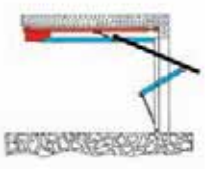
Automazioni per porte sezionali

Tipo di installazione

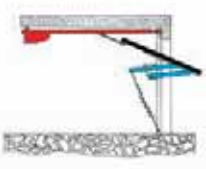
Residenziale	**D600**	**D700HS**			
Condominiale		**D1000**			
Industriale			**540**	**541**	**541 3PH**
attuatore	ELETTROMECCANICO A SOFFITTO	ELETTROMECCANICO A SOFFITTO	ELETTROMECCANICO AD APPLICAZIONE LATERALE	ELETTROMECCANICO AD APPLICAZIONE LATERALE	ELETTROMECCANICO AD APPLICAZIONE LATERALE
dimensioni max porta L x H (m)	3,00 x 3,80 basculante a molle/contrappesi (con adattatore GDA 2400)	3,00 x 3,80 basculante a molle/contrappesi (con adattatore GDA 2400)			
	5,00 x 3,80 sezionali	5,00 x 3,80 sezionali			

Tipi di porte
basculanti/sezionali
automatizzabili con: D600 - D1000 - D700HS - 540 - 541 - 541 3 PH

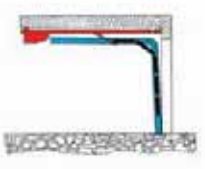
A CONTRAPPESI
(con adattatore GDA 2400)



GUIDE ORIZZONTALI



DOPPIA LEVA



SEZIONALE
(con braccio ricurvo)

FAAC

Automazioni per porte sezionali

D600-D700HS-D1000

24V

Attuatore elettromeccanico a traino

per porte sezionali, basculanti a molle ed a contrappesi, ad uso residenziale (D600 e D700HS), condominiale (D1000)

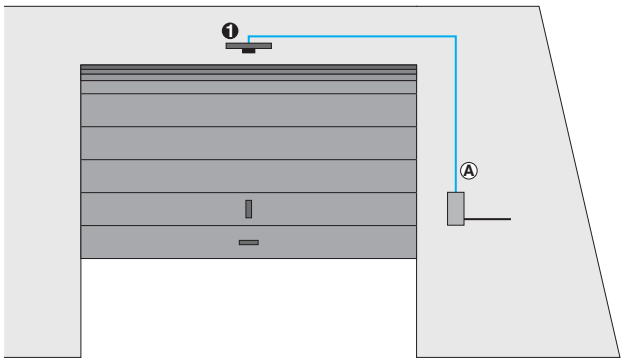
Novità
D700HS (High Speed): velocità fino a 12 m/minuto.
Il doppio rispetto alle automazioni tradizionali!

- Irreversibilità antieffrazione: evita l'installazione di serrature e chiavistelli
- Dispositivo di sblocco bi-stabile (brevettato)
- Installazioni conformi alle Direttive Europee grazie al dispositivo antischiacciamento. Non richiede l'installazione della costa di sicurezza
- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato e fissaggio dell'automazione senza utensili con innesto a rotazione
- Trasmissione a catena/cinghia
- Rallentamento elettronico di finecorsa regolabile.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE D600 - D700 HS - D1000

	D600	D700HS	D1000
Alimentazione	230 Vac		
Motore elettrico	24 Vdc		
Potenza massima assorbita	220 W	440W	350 W
Forza di spinta	600 N	700N	1000 N
Tipo di utilizzo	continuo		
Ingombro massimo dal soffito	35 mm		
Lampada di cortesia	230 Vac - 40 W (max)		
Temporizzazione lampada di cortesia	120 sec.		
Velocità standard carrello a vuoto	6,6 m/min	12 m/min	6,6 m/min
Velocità ridotta carrello a vuoto	3,8 m/min		
Velocità carrello in rallentamento	1,3 m/min	2,5 m/min	1,3 m/min
Rumorosità a velocità standard	45 dB(A)		
Lunghezza corsa in rallentamento	variabile da setup		
Dispositivo di sicurezza intrinseco	serie		
Grado di protezione	solo per uso interno (IP20)		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20 °C ÷ +55 °C		
Dimensioni (L x P x H) in mm	360 x 200 x 145		

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni a 230V**
■ nr. 1 cavo 2x1,5*T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Attuatore D600	110600	**287,00**	> **Dolphin Kit**
❶	1	Binario unico a catena corsa 2.000 mm	390119	**85,50**	
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**9,50**	
❶	1	Ricevente XF 433	319006	**40,50**	> **cod. art. 10566544 Prezzo (euro): 357,00**
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**456,50**	
Adattatore per porte basculanti a contrappeso					
	1	GDA 2400	390548	**113,00**	
Braccio per porte sezionali					
	1	Braccio per porte sezionali	390768	**17,50**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

D600 - D700HS - D 1000

Modello	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	Apparecchiatura elettronica	Forza max tiro/spinta	Codice articolo	Prezzo (euro)
D600	Uso continuo	E600 incorporata	600 N	110600	287,00
D700HS	Uso continuo	E700HS incorporata	700 N	110602	299,00
D1000	Uso continuo	E1000 incorporata	1000 N	110601	350,00

IMPORTANTE: ad ogni operatore D600, D700 HS e D1000 deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia o catena.
Le confezioni comprendono: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica E 600 - E700HS - E1000 incorporata
Caratt. tecniche a pag. 163

ACCESSORI SPECIFICI

Braccio ricurvo per porte sezionali

Codice articolo 390768
Prezzo (euro) 17,50

Adattatore GDA 2400 per porte basculanti a contrappesi di altezza max 2400 mm (si consiglia su attuatore D1000)

Codice articolo 390548
Prezzo (euro) 113,00

Ricevente XF 868 MHz - XF 433 MHz

Codice XF 868 319007
Prezzo (euro) 40,50
Codice XF 433 319006
Prezzo (euro) 40,50

Lampeggiatore XL 24 L

Codice articolo 410017
Prezzo (euro) 27,50

Supporto centrale binario - fornito di serie con binari in due pezzi

Codice articolo 390765
Prezzo (euro) 38,00

Costa di sicurezza CN 60 E
Caratt. tecniche a pag. 182

Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

Codice articolo 390488
Prezzo (euro) 9,50

Kit batterie d'emergenza XBAT 24

Codice articolo 390923 (*)
Prezzo (euro) 106,00

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm dal n. 1 al n. 36 (**)

Codici dal 424591001 al 424591036
Prezzo (euro) 37,00

Note (*) Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 sono predisposte per l'alloggiamento "a bordo" del kit batterie d'emergenza XBAT24 (optional);
(**) Per l'installazione è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.
Importante: le schede elett. E600/E700HS/E1000, con la nuova tecnologia Opera sono compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868.
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.

IMPIEGO OPERATORI D600 - D700HS - D1000

Binario	Dimensioni max porta l x h (m)	Dimensioni max porta sezionale l x h (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo (euro)
Unico a catena	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390119	85,50
Unico a catena	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390125	97,00
Unico a catena	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390131	107,00
Unico a catena	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390138	123,00
Due pezzi a catena	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390225	113,00
Due pezzi a catena	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390231	124,00
Due pezzi a catena	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390238	139,00
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	131,00
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	141,00
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	156,00
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	175,00
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	156,00
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	167,00
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	191,00

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Motoriduttori per porte sezionali industriali

(con scheda elettronica incorporata)

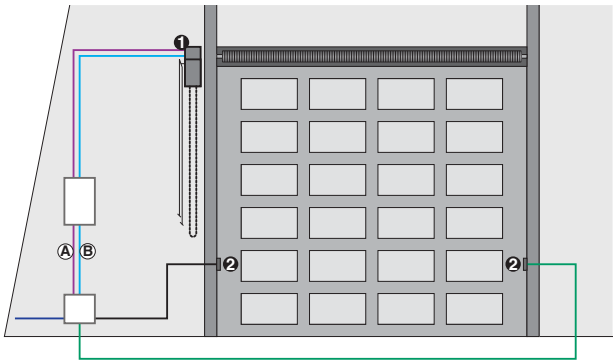
- Ideali per applicazioni industriali con comando "a uomo presente"
- 2 tipi di applicazioni: con trasmissione diretta sull'albero portamolle oppure indiretta tramite rinvio catena (in caso di spazi laterali ridotti o albero della porta troppo corto)
- Irreversibilità del motoriduttore. In caso di mancanza tensione: azionamento manuale della porta tramite dispositivo di sblocco rapido a cordino oppure (540 V) tramite verricello a catena.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 540

Alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	asincrono monofase 1450 rpm
Potenza max assorbita	800 W
Corrente assorbita	3,5 A
Condensatore di spunto	20 µF
Velocità di rotazione	23 giri/min
Termoprotezione avvolgimento	140°C
Frequenza d'utilizzo	40% S3
Presa di moto	albero passante diam. 25,4 mm (1")

Coppia nominale all'albero	50 Nm
Giri max presa di moto	24
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso max del motoriduttore	14 Kg
Tipo olio	FAAC HP OIL
Quantità olio	0,9 l
Dimensioni (L x P x H) in mm	92 x 376 x 266

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 540 V BPR con finecorsa e scheda elettronica integrata	109511	**745,00**	**Non previsto**
❶	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**884,50**	

■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- nr. 2 cavi 2x0,75
- nr. 1 cavo 3x0,75
- nr. 1 cavo 2x0,75

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

540

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Applicazioni	Frequenza d'utilizzo (%)			
540	Vedere grafico (*)	40 (S3)	540 BT incorporata	109541	704,00
540 X	Vedere grafico (*)	40 (S3)	540 BT incorporata	109530	758,00
540 V	Vedere grafico (*)	40 (S3)	540 BT incorporata	109540	797,00
540 BPR	Vedere grafico (*)	40 (S3)	540 BPR incorporata	109511	745,00
540 X BPR	Vedere grafico (*)	40 (S3)	540 BPR incorporata	109513	797,00
540 V BPR	Vedere grafico (*)	40 (S3)	540 BPR incorporata	109512	838 ,00

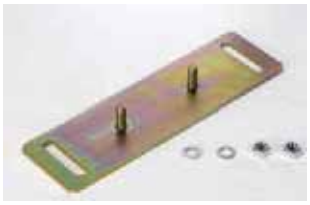
La confezione 540 (540 BPR) comprende: un motoriduttore con finecorsa e scheda elettronica 540 BT (540 BPR) integrata, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino"(**).
La confezione 540 V (540 V BPR) comprende: un motoriduttore con finecorsa e scheda elettronica 540 BT (540 BPR) integrata, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino"(**), dispositivo di movimentazione manuale " a catena" (verricello)(**).
La confezione 540 X (540 X BPR) comprende: un motoriduttore con finecorsa e scheda elettronica 540 BT (540 BPR) integrata, piastra di fissaggio, dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello)(**).

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 540 BT incorporata
Caratt. tecniche a pag. 163

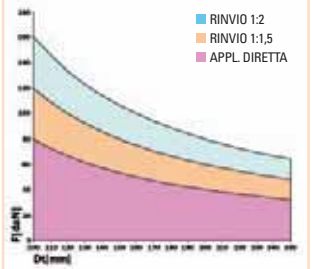
Scheda elettronica 540 BPR incorporata
Caratt. tecniche a pag. 164

ACCESSORI SPECIFICI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

Codice articolo	390721
Prezzo (euro)	23,00



LEGENDA:
F= FORZA MAX NECESSARIA ALLA MOVIMENTAZIONE MANUALE DELLA PORTA
Dt= DIAMETRO DEL TAMBURO AVVOLGIFUNI

(*) GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE
Per valutare la corretta applicazione dell'automazione rilevare la forza necessaria per sollevare la porta (valore rilevabile anche sulla documentazione della porta stessa) e il diametro del tamburo avvolgifuni. Il grafico consentirà di determinare la possibile applicazione del motoriduttore e la necessità di utilizzo di un kit rinvio applicazione fuori asse (vedere accessori specifici per 540).

II Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 (*) comprende:
- Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena
- Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore
- Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale
- Catena di rinvio

Codice articolo	390744
Prezzo (euro)	175,00

II Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 (*) comprende:
- Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena
- Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore
- Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale
- Catena di rinvio

Codice articolo	390745
Prezzo (euro)	175,00

Pulsantiera XB300

Codice articolo	402500
Prezzo (euro)	47,00

Prolunga sblocco rapido per installazioni fino ad 8 m

Codice articolo	390719
Prezzo (euro)	5,20

Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m

Codice articolo	390720
Prezzo (euro)	26,00

Note
• (**) Per installazione del motoriduttore ad altezze fino a 4 m. Per altezze superiori vedere sopra Accessori specifici.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

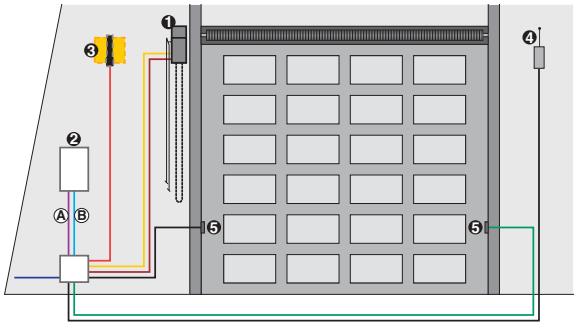
Motoriduttori per porte sezionali industriali

- Ideali per applicazioni industriali con comando "a logiche automatiche/semiautomatiche" con apparecchiatura "remota"
- 2 tipi di applicazioni: con trasmissione diretta sull'albero portamolle oppure indiretta tramite rinvio catena (in caso di spazi laterali ridotti o albero della porta troppo corto)
- Irreversibilità del motoriduttore. In caso di mancanza tensione: azionamento manuale della porta tramite dispositivo di sblocco rapido a cordino oppure (541 V) tramite verricello a catena.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 541

Alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Coppia nominale all'albero	50 Nm
Motore elettrico	asincrono monofase 1450 rpm	Giri max presa di moto	24
Potenza max assorbita	800 W	Grado di protezione	IP54
Corrente assorbita	3,5 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Condensatore di spunto	20 µF	Peso max del motoriduttore	14 Kg
Velocità di rotazione	23 giri/min	Tipo olio	FAAC HP OIL
Termoprotezione avvolgimento	140°C	Quantità olio	0,9 l
Frequenza d'utilizzo	40% S3	Dimensioni (L x P x H) in mm	92 x 376 x 266
Presa di moto	albero passante diam. 25,4 mm (1")		

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 2 cavi 3x0,5
- nr. 1 cavo 2x0,5
- nr. 1 cavo 6x0,5

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 3x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 541 V con encoder integrato	109542	**771,00**	**Non previsto**
❷	1	Scheda elettronica 578 D	790922	**222,00**	
	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	
❹	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAAC LAMP	410001	**43,50**	
❺	1	Coppia di fotocellule PHOTOBEAM	785163	**73,50**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.213,10**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

541

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Applicazioni	Frequenza d'utilizzo (%)			
541	Vedere grafico (*)	40 (S3)	Non compresa	109543	676,00
541 X	Vedere grafico (*)	40 (S3)	Non compresa	109532	730,00
541 V	Vedere grafico (*)	40 (S3)	Non compresa	109542	771,00

La confezione 541 comprende: un motoriduttore con finecorsa ed encoder integrato, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino"(**).
La confezione 541 V comprende: un motoriduttore con finecorsa ed encoder integrato, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino"(**), dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) (**).
La confezione 541 X comprende: un motoriduttore con finecorsa ed encoder integrato, piastra di fissaggio, dispositivo di movimentazione manuale "a catena" **(verricello) (**).**

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Unità elettronica EB 578 D (comprende scheda 578D, contenitore, sezionatore, pulsantiera di comando e chiave di attivazione)

Codice articolo 402501
Prezzo (euro) 367,00

Scheda elettronica 578 D
Caratt. tecniche a pag. 161

Codice articolo 790922
Prezzo (euro) 222,00

Contenitore mod. E
per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. L
per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

ACCESSORI SPECIFICI

Contenitore mod. LM per centralina oleodinamica 750 o schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

Kit rinvio applicazioni "Fuori asse"
R. 1:1,5 (*)

Codice articolo 390744
Prezzo (euro) 175,00

Kit rinvio applicazioni "Fuori asse"
R. 1:2,0 (*)

Codice articolo 390745
Prezzo (euro) 175,00

Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

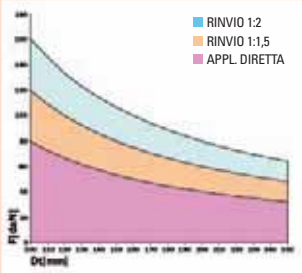
Codice articolo 390721
Prezzo (euro) 23,00

Prolunga sblocco rapido
per installazioni fino ad 8 m

Codice articolo 390719
Prezzo (euro) 5,20

Prolunga verricello a catena
per installazioni fino ad 8 m

Codice articolo 390720
Prezzo (euro) 26,00



LEGENDA:
F= FORZA MAX NECESSARIA ALLA MOVIMENTAZIONE MANUALE DELLA PORTA
Dt= DIAMETRO DEL TAMBURO AVVOLGIFUNI

(*) GRAFICO -
CAMPI DI APPLICAZIONE
Per valutare la corretta applicazione dell'automazione rilevare la forza necessaria per sollevare la porta (valore rilevabile anche sulla documentazione della porta stessa) e il diametro del tamburo avvolgifuni.
Il grafico consentirà di determinare la possibile applicazione del motoriduttore e la necessità di utilizzo di un kit rinvio applicazione fuori asse (vedere accessori specifici per 541).

Note (**) Per installazione del motoriduttore ad altezze fino a 4 m. Per altezze superiori vedere Accessori specifici per 541.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Motoriduttori per porte sezionali industriali

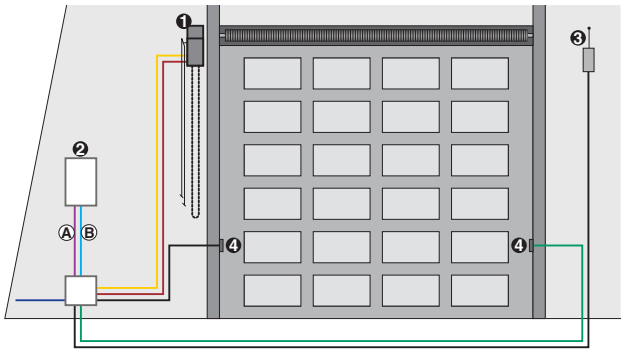
(con scheda elettronica “remota”)

- Ideali per applicazioni industriali con comando “a logiche automatiche/semi-automatiche” con apparecchiatura “remota”
- Portata 70 Nm
- 2 tipi di applicazioni: con trasmissione diretta sull’albero portamolle oppure indiretta tramite rinvio catena (in caso di spazi laterali ridotti o albero della porta troppo corto)
- Irreversibilità del motoriduttore. In caso di mancanza tensione: azionamento manuale della porta tramite dispositivo di sblocco rapido a cordino oppure (541 V 3 PH) tramite verricello a catena.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 541 - 3PH

Alimentazione	400 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Coppia nominale all’albero	70 Nm
Motore elettrico	asincrono trifase 1450 rpm	Giri max presa di moto	24
Potenza max assorbita	720 W	Grado di protezione	IP54
Corrente assorbita	1,1 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione	24 giri/min	Peso max del motoriduttore	14 Kg
Termoprotezione avvolgimento	140°C	Tipo olio	FAAC HP OIL
Frequenza d’utilizzo	60% S3	Quantità olio	0,9 l
Presa di moto	albero passante diam. 25,4 mm (1”)	Dimensioni (L x P x H) in mm	92 x 376 x 266

ESEMPIO SCHEMA D’INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 2 cavi 2x0,75
- nr. 1 cavo 3x0,75
- nr. 1 cavo 2x0,75

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore 541 V 3 PH con encoder integrati	109550	**797,00**	**Non previsto**
❷	1	Unità elettronica EB540 BPR 3PH	402502	**297,00**	
❸	1	Ricevente RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
	1	Lampeggiatore FAAC LAMP	410001	**43,50**	
❹	1	Coppia di fotocellule PHOTOBEAM	785163	**73,50**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.294,50**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della “analisi dei rischi” specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l’installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

541 - 3 PH

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Applicazioni	Frequenza d'utilizzo (%)			
541 3PH	Vedere grafico (*)	60 (S3)	Non compresa	109549	705,00
541 X 3PH	Vedere grafico (*)	60 (S3)	Non compresa	109520	758,00
541 V 3PH	Vedere grafico (*)	60 (S3)	Non compresa	109550	797,00

La confezione 541 3PH comprende: un motoriduttore con finecorsa, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino"(**).
La confezione 541 V 3PH comprende: un motoriduttore con finecorsa, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino"(**), dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) (**).
La confezione 541 X 3PH comprende: un motoriduttore con finecorsa, piastra di fissaggio, dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) (**).

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Unità elettronica EB 540 BPR 3PH
(comprende scheda 540 BPR, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave di attivazione)

Codice articolo 402502
Prezzo (euro) 297,00

Unità elettronica EB 578 D 3PH
(comprende scheda 578 D, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave di attivazione)

Codice articolo 402504
Prezzo (euro) 434,00

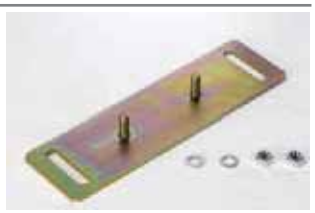
ACCESSORI SPECIFICI

Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 (*)

Codice articolo 390744
Prezzo (euro) 175,00

Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 (*)

Codice articolo 390745
Prezzo (euro) 175,00



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

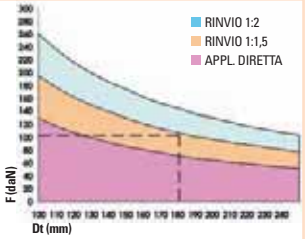
Codice articolo 390721
Prezzo (euro) 23,00

Prolunga sblocco rapido per installazioni fino ad 8 m

Codice articolo 390719
Prezzo (euro) 5,20

Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m

Codice articolo 390720
Prezzo (euro) 26,00



LEGENDA:
F= FORZA MAX NECESSARIA ALLA MOVIMENTAZIONE MANUALE DELLA PORTA
Dt= DIAMETRO DEL TAMBURO AVVOLGIFUNI

(*) GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE
Il grafico indica con quale tipo di applicazione si può installare il 541 3PH considerando la forza massima necessaria per muovere manualmente la porta F, espressa in daN (1daN = forza necessaria per sollevare 1,02 kg), ed il diametro del tamburo avvolgifuni Dt, espresso in millimetri. Se ad esempio si ha una porta che può essere movimentata con una forza di 108 daN ed il tamburo ha un diametro di 180 mm, occorre installare il 541 3PH con rinvio a catena 1:1,5.
N.B. La forza F può essere misurata con un dinamometro. Essa non ha una relazione diretta con il peso della porta, bensì con il suo bilanciamento.

Note (**) Per installazione del motoriduttore ad altezze fino a 4m. Per altezze superiori vedere Accessori specifici per 541 3PH.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Tipo di installazione

Residenziale	**R 180**		
Condominiale	**R 180**	**R 280**	**227 L**
Industriale	**R 180**	**R 280**	**227 L**
diametro albero serranda (mm)	60 48* 42*	60 48* 42*	76
diametro flangia avvolgimento (mm)	200 220**	220 220	240
capacità di sollevamento (kg)	180	280	160

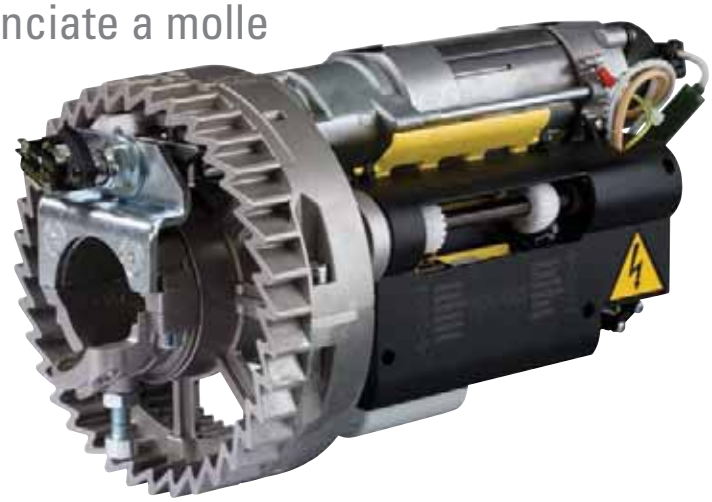
(*) TRAMITE COMPENSATORI (inclusi nella confezione)

(**) TRAMITE DISTANZIALI/CORONA (inclusi nella confezione)

Automazioni per serrande avvolgibili

Motoriduttori

per serrande avvolgibili bilanciate a molle

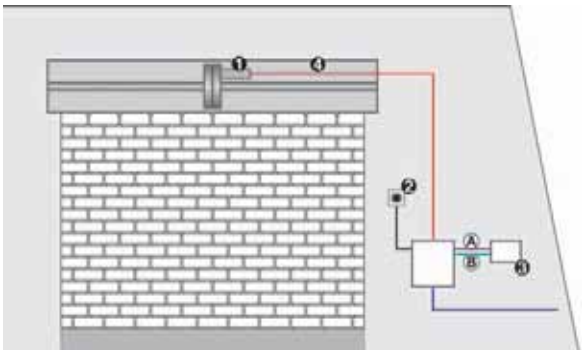


- Predisposizione per applicazione dispositivo di sicurezza anticaduta (EN 13241-1)
- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni (Brevettato)
- Applicazione (con eventuali adattatori in dotazione) su serrande con diametro albero 60/48/42 mm e scatole portamolle 200/220 mm
- Altezza massima serrande 8 metri.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE R180 - R280

	R 180 / R 180 EF	R 280 / R 280 EF	227 L
Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		230 Vac +/-10% 50 /60 Hz
Corrente assorbita	2,4 A	4,4 A	2,5 A
Coppi motrice	180 Nm	280 Nm	150 Nm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Capacità di sollevamento	180 kg	280 kg	160 kg
Velocità flangia d'avvolgimento	10 giri/min.	9 giri/min.	9 giri/min.
Diametro albero serranda	60/48/42 mm		76 mm
Diametro flangia avvolgibile	200/220 mm		240 mm
Altezza max serranda	8 m		
Larghezza max serranda	4,5 m		
Peso operatore	8,7 kg	12,5 kg	11 kg

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Motoriduttore R 180 60x200 capacità di sollevamento 180 kg	109910	**159,00**	**Non previsto**
❹	1	Elettrofreno per R 180	409840	**43,00**	
❸	1	Apparecchiatura 200 BT con logica "a uomo presente"	790852	**61,00**	
❷	1	Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva XK 21L 24V	401301	**94,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**357,00**	

■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ nr. 1 cavo 3x0,5

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ nr. 1 cavo 2x1,5+T
■ nr. 1 cavo 3x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

R 180 - R 280 - 227 L

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Diametro albero serranda (mm)	Diametro scatole portamolle (mm)	Frequenza d'utilizzo (%)			
R 180	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109910	159,00
R 180 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109912	197,00
R 280	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109911	250,00
R 280 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109913	287,00
227 L	76	240	20	Non compresa	109704	213,00

Le confezioni R180 - R280 comprendono: un motoriduttore, adattatori flangie di avvolgimento 200/220, tubo di riduzione albero 60-48-42, accessori per l'installazione.
(*) Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecch. di comando con logica "a uomo presente" 200 BT
Caratt. tecniche a pag. 163

Codice articolo 790852
Prezzo (euro) 61,00

Scheda elettronica di comando 200 MPS
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790905
Prezzo (euro) 120,00

Contenitore mod. E compatibile con schede elettroniche 200 MPS

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Elettrofreno R 180 - R 280 *

Codice articolo 409840
Prezzo (euro) 43,00

ACCESSORI SPECIFICI PER R 180 - R 280

Dispositivo anticaduta

Codice articolo 390925
Prezzo (euro) 78,00

XK 21 H 230 V * Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**
(solo per R 180 - R 280)

Codice articolo 401300
Prezzo (euro) 85,00

XK 21 L 24 V * Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**
(solo con scheda 200 BT e 200 MPS)

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 94,00

EF - 27 ** Elettrofreno per Serie 227

Codice articolo 747000
Prezzo (euro) 54,00

Note
- (*) per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva XK 21 H 230 V
- (**) per sblocco esterno utilizzare i pulsanti a chiave T 20 IF e T 20 EF
- (***) cilindro da acquistare separatamente - vedi pag. 176

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Automazioni per porte basculanti

Tipo di installazione

Residenziale	**550**	**593**	**595**	
Condominiale		**593**	**595**	**580**
Industriale				**580**
attuatore	ELETTROMECCANICO	OLEODINAMICO	OLEODINAMICO	OLEODINAMICO
dimensioni max porta L X H (m)	3,00 x 2,70	3,50 x 2,70	3,50 x 2,70	3,50 x 3,00
	4,00 x 3,00 con 2 attuatori	5,00 x 3,00 con 2 attuatori	5,00 x 3,00 con 2 attuatori	6,00 x 4,00 con 2 attuatori

Tipi di porte
basculanti a contrappesi
automatizzabili con: 550 - 593 - 595 - 580

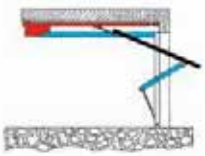
DEBORDANTE

NON DEBORDANTE

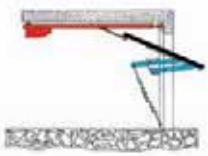
A TELO SNODATO

Tipi di porte
basculanti
automatizzabili con: D600 - D1000

A CONTRAPPESI
(con adattatore GDA 2400)



GUIDE ORIZZONTALI



DOPPIA LEVA

FAAC

Automazioni per porte basculanti

Attuatore elettromeccanico

per porte basculanti a contrappesi ad uso residenziali

- Ideali per garage ad utilizzo domestico con porte basculanti fino a 3 m di larghezza
- Versione Master + Slave per larghezza fino a 4 m
- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo elettronico di regolazione della coppia motrice e da ENCODER*
- Irreversibile
- Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno con chiave personalizzata
- Predisposizione per l'assemblaggio dell'attuatore con motore in basso o in alto
- Finecorsa microswitch integrati per maggior frequenza di utilizzo.

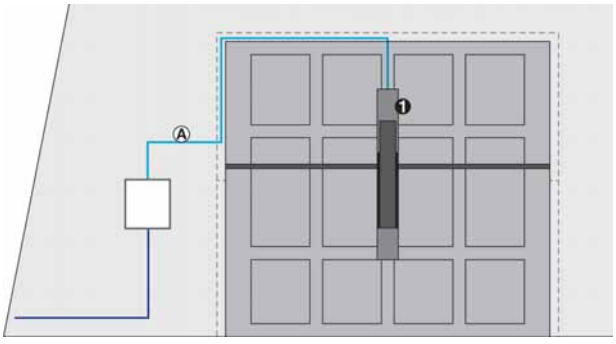
* (versioni ITT e ITTL)

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 550

	550	550 L
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Motore elettrico	1400 rpm	900 rpm
Potenza assorbita	350 W	280 W
Corrente assorbita	1,5 A	1,2 A
Coppia erogabile	0÷300 Nm	0÷250 Nm
Velocità angolare	12°/s	8°/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	900 giri/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140° C	

	550	550 L
Condensatore	10 µ	8 µ
Tempo apertura basculante a 90°	15 s	22 s
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso	7,5 kg	
Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)	
Dimensioni (Lung. x larg. x prof.)	670 x 175 x 120 mm	
Rapporto di riduzione	1:679	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni potenza (230V)**
■ nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Confezione 550 ITT con scheda elettronica integrata	110549	**514,00**	> **Solid kit**
	1	Longherone di fissaggio lungh. 1,5 m	722136	**45,50**	Cod. art.
	1	Confezione bracci telescopici curvi	390564	**52,00**	10561644
	1	Coppia di tubi di trasmissione	736022	**52,00**	
	1	Sblocco esterno a chiave	424550001/50		> Prezzo
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	> (euro):
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	> **639,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**747,00**	

> Materiale compreso nel Kit (per dettaglio Kit vedi pag. 23).
Att.ne il longherone fornito nel Kit è di lunghezza m 1,30

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

550

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
550 ITT	3,00 x 2,70 (**)	10	35	E550 incorporata	110549	514,00
550 Slave	4,00 x 3,00 (**)	10	25	Non compresa	110553	345,00
550 ITT L	3,00 x 2,70 (**)	10	25	E550 incorporata	110562	514,00
550 Slave L	4,00 x 3,00 (**)	10	25	Non compresa	110558	345,00

La confezione 550 SLAVE / 550 SLAVE L comprende: un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).
La confezione 550 ITT / 550 ITT L comprende: un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, apparecchiatura elettronica E550,, finecorsa meccanici di apertura e chiusura, ENCODER, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica E550 incorporata
Caratt. tecniche a pag. 164

ACCESSORI SPECIFICI

Kit per grado di protezione IP 44

Codice articolo 110554
Prezzo (euro) 24,00

Confezioni con due bracci telescopici dritti e curvi

Codice articolo (dritti) 390563
Prezzo (euro) 49,00
Codice articolo (curvi) 390564
Prezzo (euro) 52,00
Cod. *(dritti con boccola non a saldare)* 738709
Prezzo (euro) 71,00

Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

Codice articolo 722140
Prezzo (euro) 48,00

Longherone di fissaggio lunghezza 1.5 m

Codice articolo 722136
Prezzo (euro) 45,50

Coppia tubi di trasmissione (lung. 1.5 m), con supporti laterali, per installaz. con un operatore centrale

Codice articolo 736022
Prezzo (euro) 52,00

Coppia tubi di trasmissione, con supporti laterali, per installaz. con due operatori

Codice articolo 390592
Prezzo (euro) 28,50

Note
- (**) Per porte basculanti con larghezza da 3 a 4 m (alt. 3 m) utilizzare un attuatore 550 ITT ed uno 550 SLAVE. In tal caso l'apparecchiatura elettronica E 550 incorporata nel 550 ITT gestisce anche il 550 SLAVE.
- Lo stesso vale per la versione L

Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50

Codici dal 424550001 al 424550050
Prezzo (euro) 11,00 cad.

Sblocco esterno per applicazione a maniglia esistente

Codice articolo 390607
Prezzo (euro) 33,00

Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

Codice articolo 424551
Prezzo (euro) 19,00

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

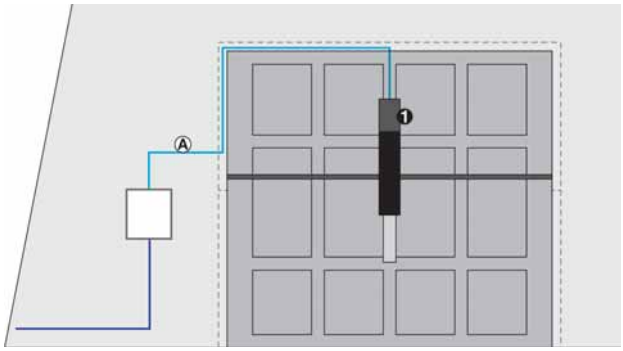
per porte basculanti a contrappesi

- Ideali per garage residenziali e condominiali con porte basculanti fino a 3,5 m di larghezza (fino a 5 m con due attuatori)
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso
- Installazione facilitata grazie al robusto longherone di fissaggio (optional)
- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico
- Antintrusione affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura
- In caso di black out: sblocco dall'interno del garage e dall' esterno (optional) con chiave personalizzata.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 593

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	Peso con olio	10 kg
Potenza assorbita	220 W	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Corrente assorbita	1 A	Grado di protezione	IP 55
Coppia erogabile	0÷400 Nm	Portata pompa	0,75 l/min
Velocità angolare	9°15'/s	Dimensioni (L x P x H) in mm	500 x 148 x 93

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Attuatore oleodinamico 593	110597	**575,00**	**Non previsto**
	1	Scheda elettronica 596 BPR	790281	**143,00**	
	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	
	1	Longherone di fissaggio lungh. 1,5 m	722291	**52,00**	
	1	Coppia bracci telescopici curvi	390564	**52,00**	
	1	Coppia tubi di trasmissione	736023	**61,00**	
	1	Sblocco esterno a chiave	424560001/36	**40,50**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.026,60**	

Ⓐ **Tubazioni potenza (230V)**
- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

593

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
593	3,50 x 2,70 5,00 x 3,00 (con due attuatori)	15	50	Non compresa	110597	575,00

La confezione comprende: un attuatore oleodinamico, staffe di fissaggio, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 596 BPR
Caratt. tecniche a pag. 165

Codice articolo 790281
Prezzo (euro) 143,00

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Contenitore mod. E
per schede elettroniche
Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. L
per schede elettroniche
Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. LM
per schede elettroniche
Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Longherone di fissaggio
lunghezza 1,5 m

Codice articolo 722291
Prezzo (euro) 52,00

Sblocco esterno a chiave
per porte con spessore max 15 mm
(dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424560001 al 424560036
Prezzo (euro) 40,50

Sblocco esterno a chiave
per porte con spessore oltre 15 mm
(dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424560101 al 424560136
Prezzo (euro) 47,50

Kit installazione finecorsa
apertura e chiusura

Codice articolo 390474
Prezzo (euro) 26,00

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE con assemblaggio a saldare

Confezioni con due bracci
telescopici dritti o curvi

Codice articolo (dritti) 390563
Prezzo (euro) 49,00
Codice articolo (curvi) 390564
Prezzo (euro) 52,00

Coppia tubi di trasmissione con
supporti laterali, per installazione
con 1 o 2 operatori

Codice articolo (1 operat.) 736023
Prezzo (euro) 61,00
Codice articolo (2 operat.) 390594
Prezzo (euro) 33,00

con assemblaggio meccanico (senza saldatura)

Confezioni con due bracci
telescopici dritti o curvi

Codice articolo (dritti) 390428
Prezzo (euro) 62,00
Codice articolo (curvi) 390429
Prezzo (euro) 75,00

Copia tubi di trasmissione con
supporti laterali, per installazione
con 1 o 2 operatori

Codice articolo (1 operat.) 390430
Prezzo (euro) 86,00
Codice articolo (2 operat.) 390431
Prezzo (euro) 57,00

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule
e Colonnette
pag. 179

Dispositivi
di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

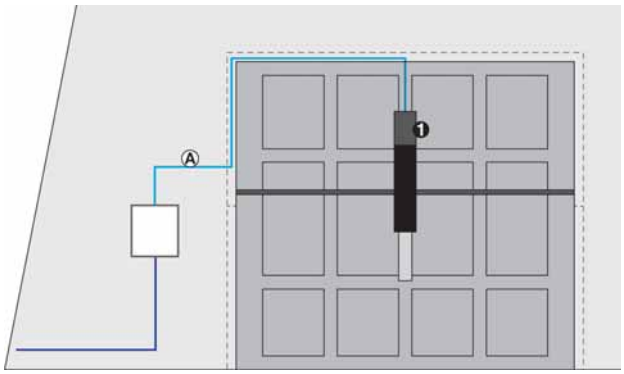
per porte basculanti a contrappesi

- Ideali per garage residenziali e condominiali con porte basculanti a contrappesi fino a 3,5 m di larghezza (fino a 5 m di larghezza con due attuatori: Master + Slave)
- Installazione facilitata grazie al robusto longherone di fissaggio (optional)
- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico
- Antintrusione affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura
- In caso di black out: sblocco dall'interno del garage e dall' esterno (optional) con chiave personalizzata.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 595

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	Peso con olio	11 kg
Potenza assorbita	220 W	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Corrente assorbita	1 A	Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)
Coppia erogabile	0÷400 Nm	Portata pompa	0,75 l/min
Velocità angolare	9°15'/s	Dimensioni (L x P x H) in mm	731 x 142 x 112

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni potenza (230V)**
■ nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Confezione 595 I	110598	**811,00**	**Non previsto**
	1	Confezione tubi per 595	736023	**61,00**	
	1	Longherone di fissaggio lungh. 1,5 m	722291	**52,00**	
	1	Sblocco esterno a chiave	424560001/36	**40,50**	
	1	Confezione bracci telescopici dritti	390563	**49,00**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.097,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

595

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
595 I	3,50 x 2,70	15	50	596/615 BPR incorporata	110598	811,00
595 SLAVE	5,00 x 3,00 (*)	15	50	/	110599	613,00

La confezione 595 I comprende: attuatore oleodinamico 593 CBAC con supporto apparecchiatura, un carter di protezione con plafoniera incorporata, apparecchiatura elettronica di comando 596 BPR, lampada di cortesia temporizzata e pulsante di apertura, un condensatore di spunto 8µF 400V.
La confezione 595 SLAVE comprende: attuatore oleodinamico 593 CBAC con supporto apparecchiatura, un carter di protezione con plafoniera incorporata, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 596/615 BPR
Caratt. tecniche a pag. 165

Note
(*) Per porte basculanti con larghezza da 3,50 a 5,00 m (altezza 3,00 m) utilizzare un attuatore 595 I ed uno 595 SLAVE.
In tal caso l'app. elettr. 596 BPR incorporata nel 595 I gestisce anche il 595 SLAVE.

ACCESSORI SPECIFICI

Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

Codice articolo 722291
Prezzo (euro) 52,00

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424560001 al 424560036
Prezzo (euro) 40,50

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424560101 al 424560136
Prezzo (euro) 47,50

Kit installazione finecorsa apertura e chiusura

Codice articolo 390474
Prezzo (euro) 26,00

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE con assemblaggio a saldare

Confezioni con due bracci telescopici dritti o curvi

Codice articolo (dritti) 390563
Prezzo (euro) 49,00
Codice articolo (curvi) 390564
Prezzo (euro) 52,00

Coppia tubi di trasmissione con supporti laterali, per installazione con 1 o 2 operatori

Codice articolo (1 operat.) 736023
Prezzo (euro) 61,00
Codice articolo (2 operat.) 390594
Prezzo (euro) 33,00

con assemblaggio meccanico (senza saldatura)

Confezioni con due bracci telescopici dritti o curvi

Codice articolo (dritti) 390428
Prezzo (euro) 62,00
Codice articolo (curvi) 390429
Prezzo (euro) 75,00

Copia tubi di trasmissione con supporti laterali, per installazione con 1 o 2 operatori

Codice articolo (1 operat.) 390430
Prezzo (euro) 86,00
Codice articolo (2 operat.) 390431
Prezzo (euro) 57,00

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

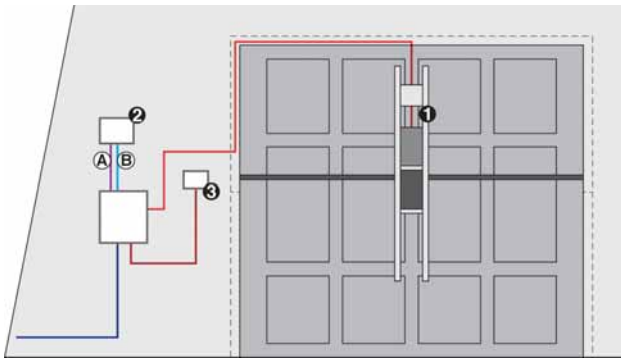
per porte basculanti a contrappesi ad uso intensivo

- Ideali per garage ad alta intensità di traffico
- Attuatore affidabile e silenzioso, manutenzione ridotta
- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico
- Antintrusione affidata al doppio blocco oleodinamico
  Garanzia della tenuta della porta in apertura, anche in caso di forte vento
- In caso di black out: sblocco dall'interno del garage e dall' esterno (optional) con chiave personalizzata.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 580

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Portata della pompa	0,75 l/min
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Potenza assorbita	220 W	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Corrente assorbita	1 A	Peso con olio	12 kg
Coppia resa	0÷450 Nm	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Velocità angolare	9°15'/s	Grado di protezione	IP 55
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	Dimensioni (L x P x H) in mm	480 x 96 x 110

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ nr. 1 cavo 3x0,5

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ nr. 1 cavo 3x1,5+T
■ nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Attuatore 580 CBAC	104501	**756,00**	**Non previsto**
	1	Confez. accessori per l'installazione	390581	**114,00**	
	1	Longherone di fissaggio lungh. 1,5 m	722299	**79,00**	
❷	1	Sblocco esterno a chiave	424560001/36	**40,50**	
	1	Scheda elettronica 596 BPR	790281	**143,00**	
	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	
❷	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Pulsante di comando FAAC SWITCH	401002	**30,00**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.268,50**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

580

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
580 CBAC	3,50 x 3,00 (*)	15	60	Non compresa	104501	756,00
580 SB	3,50 x 3,00 (*)	15	60	Non compresa	104502	739,00

Le confezioni comprendono: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (580 CBAC) - senza blocco (580 SB), un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 596 BPR
Caratt. tecniche a pag. 165

Codice articolo 790281
Prezzo (euro) 143,00

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424560001 al 424560036
Prezzo (euro) 40,50

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424560101 al 424560136
Prezzo (euro) 47,50

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE con assemblaggio meccanico (senza saldatura)

Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

Codice articolo 722299
Prezzo (euro) 79,00

Confezioni con due bracci telescopici dritti o curvi

Codice articolo (dritti) 390432
Prezzo (euro) 69,00
Codice articolo (curvi) 390433
Prezzo (euro) 86,00

Coppia tubi di trasmissione con supporti laterali, per installazione con 1 o 2 attuatori

Codice articolo (1 att.) 390434
Prezzo (euro) 111,00
Codice articolo (2 att.) 390435
Prezzo (euro) 56,00

con assemblaggio a saldare

Confezioni per 1 o 2 attuatori con bracci telescopici, longheroni e tubi

Codice articolo (1 att.) 390581
Prezzo (euro) 114,00
Codice articolo (2 att.) 390582
Prezzo (euro) 139,00

Note (*) Per porte con larghezza superiore a 3,50 m installare due attuatori. Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Automazioni per porte a libro

Tipo di installazione

Residenziale	**390**	**390 24 Vdc**	
Condominiale			**560**
Industriale			**560**
attuatore	ELETTROMECCANICO	ELETTROMECCANICO	OLEODINAMICO
larghezza max singolo pannello (m)	1,50	1,50	2,00 (SB) 1,50 (CBAC) 0,50 (CBACR)

Automazioni per porte a libro

Attuatore elettromeccanico a braccio telescopico

per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Coppia max	250 Nm
Potenza assorbita	280 W	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Corrente assorbita	1,2 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.	Grado di protezione	IP 44
Rapporto di riduzione	1:700	Peso	11,5 kg
Velocità angolare	8°/s	Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori 390	104570	**700,00**	**Non previsto**
❶	2	Bracci telescopici	738706	**145,00**	
❹	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	**186,00**	
❹	1	Contenitore mod. E	720119	**19,60**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❻	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	**56,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.256,10**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

390

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390	1,5	15	Non compresa	104570	350,00

La confezione comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Scheda elettronica 462 DF*
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790918
Prezzo (euro) 199,00

(*) Nota bene:
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

XK 21 H 24 V - Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 94,00

ACCESSORI SPECIFICI

Braccio telescopico

Codice articolo 738706
Prezzo (euro) 77,00

Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina*
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057
Prezzo (euro) 51,50

Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)**

Codice articolo 390682
Prezzo (euro) 10,50

Note
- (*) Da utilizzare con pulsanti a chiave T21 EF o T21 IF (vedere a pag. 175). (**) L'operatore 390 può essere corredato di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa è necessario utilizzare la scheda 455 D o 462 DF.
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della coppia.
- **ATTENZIONE: L'operatore 390 deve essere corredato di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore elettromeccanico a braccio telescopico

per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m

- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).

Novità

- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390 - 24 Vdc

Tensione di alimentazione	24 Vdc
Potenza assorbita	40 W
Corrente assorbita	2 A
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.
Rapporto di riduzione	1:700
Velocità angolare	8°/s

Coppia max	200 Nm
Temperat di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP 44
Peso	11,5 kg
Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	2	Attuatori 390 - 24 Vdc	104573	**786,00**	**Non previsto**
	2	Bracci telescopici	738706	**145,00**	
❹	1	Apparecchiatura elettr. EO24S	790286	**220,00**	
	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	**40,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❷	1	Lampeggiatore FAACLIGHT- 24 V	410014	**41,50**	
❻	1	Coppia di fotocellule XP 15B	785149	**62,00**	
❸	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	**33,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.362,00**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

390 - 24 Vdc

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390 - 24 Vdc	1,5	Uso continuo	Non compresa	104573	393,00

La confezione comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Apparecchiatura elettronica E 024S
Caratt. tecniche a pag. 167

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 220,00

Apparecchiatura elettronica E 124
Caratt. tecniche a pag. 168

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 346,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 106,00

XK 21 L 24 V - Selettore a chiave
antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 94,00

ACCESSORI SPECIFICI

Braccio telescopico

Codice articolo 738706
Prezzo (euro) 77,00

Dispositivo sblocco esterno
con cavo e guaina*
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057
Prezzo (euro) 51,50

Kit Finecorsa singolo
(apertura o chiusura)**

Codice articolo 390682
Prezzo (euro) 10,50

Kit supporto batteria d'emergenza (***)
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 18,00

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizza la scheda E024S
con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) 12,50

Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) 67,00

Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) 116,00

Note
(*) Da utilizzare con pulsanti a chiave T21 EF o T21 IF (vedere a pag. 175)
(**) L'operatore 390 - 24 Vdc può essere corredato di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura.
- **ATTENZIONE: L'operatore 390 24 Vdc deve essere corredato di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).**
- (***) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule
e Colonnette
pag. 179

Dispositivi
di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Attuatore oleodinamico

per porte a libro con raccolta in due ante ad uso intensivo

CE

- Ideale per portoni a libro con raccolta in 2 ante.
  Fissato su una sola anta, apertura e chiusura mediante braccio telescopico.
- In caso di black out: lo sblocco sull'attuatore permette apertura e chiusura manuale.
- Antischiacciamento garantito da una coppia di valvole by-pass e da un sistema di inviolabilità delle stesse.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 560

	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia		
Potenza assorbita	220 W		
Corrente assorbita	1A		
Coppia resa	0 ÷ 320 Nm		0 ÷ 230 Nm
Velocità angolare	12,4°/s		18,6°/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min		
Portata della pompa	1 l/min		1,5 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Peso con olio	12 kg		
Tipo di olio	FAAC HP OIL		
Grado di protezione	IP 55		
Dimensioni operatore (L x P x H) in mm	480 x 85 x 110		

560

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
560 CBAC	1,50	50	Non compresa	104561	932,00
560 SB	2,00	50	Non compresa	104562	894,00
560 CBACR	0,50	60	Non compresa	104563	1.041,00

Le confezioni 560 comprendono: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (**560 CBAC**) - senza blocco idraulico (**560 SB**) - veloce con blocco idraulico in apertura/chiusura (**560 CBACR**), un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica 452 MPS
Caratt. tecniche a pag. 156

Codice articolo 790916
Prezzo (euro) 186,00

Scheda elettronica 455 D
Caratt. tecniche a pag. 157

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 233,00

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 29,50

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 19,60

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 45,50

ACCESSORI SPECIFICI

Braccio telescopico articolato con accessori per l'installazione

Codice articolo 738700
Prezzo (euro) 105,00

Braccio telescopico standard con accessori per l'installazione

Codice articolo 738703
Prezzo (euro) 76,00

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424590001 al 424590036
Prezzo (euro) 32,00

Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codici dal 424591001 al 424591036
Prezzo (euro) 37,00

Sblocco manuale a distanza

Codice articolo 722342
Prezzo (euro) 25,50

Kit ril. ostacolo Gatecorder
Caratt. tecniche a pag. 169

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 48,50

Kit installazione Gatecorder per 560

Codice articolo 428247
Prezzo (euro) 26,00

Note
• Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Barriere automatiche

Tipo di installazione

Residenziale	**615 RAPIDA**	**615 STANDARD**	**620 STANDARD**				**620 INOX**	**B680H**
Condominiale	**615 RAPIDA**	**615 STANDARD**	**620 STANDARD**	**620 RAPIDA**			**620 INOX**	**B680H**
Industriale					**620 SR**	**640**	**620 INOX**	**B680H**
Parcheggi				**620 RAPIDA**	**620 SR**		**620 INOX**	**B680H**
cicli di utilizzo	40%	50%	70%	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
lunghezza max sbarra (m)	2,50	5,00	5,00	4,00	3,00	7,00	7,00	8,00
tempi d'apertura (s)	3	6	da 3,5 a 4,5	da 2 a 3	da 0,8 a 2,2	da 4 a 8	da 2 a 8	da 1,5 a 6

FAAC

Barriere automatiche

615 BPR

Barriera automatica

per sbarre fino a 5 m

- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideali per passaggi a media frequenza di transito e il controllo di piccole e medie aree private
- Sicurezza oleodinamica antischiacciamento
- Sblocco manuale a chiave triangolare
- Equipaggiata di serie con fine corsa
- Predisposta per l'utilizzo della valvola antivandalismo

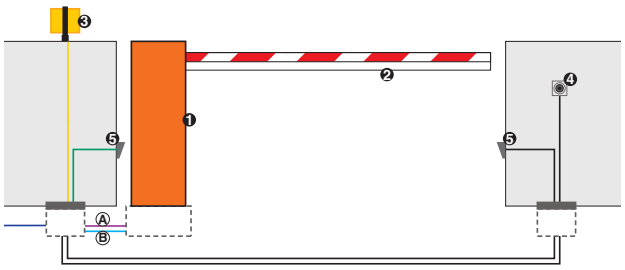
NOVITÀ

- Nuova sbarra tonda con supporto luci
- Barriera con nuovo colore grigio RAL 9006.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia	
Potenza assorbita	220 W	
Corrente assorbita	1A	
Velocità di rotazione motore	1.400 giri/min	2.800 giri/min
Portata della pompa	1,5 l/min	3 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	
Coppia resa	0÷ 400 Nm	0÷ 300 Nm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso	34 kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Trattamento corpo barriera	Trattamento anticorrosivo zincatura epossidica100 microns	
Verniciatura	Poliestere RAL 2004 - RAL 9006	
Grado di protezione	IP 44	
Cicli consecutivi max (a 20°)	220	340
Tipo di sbarra rettangolare	standard-standard con siepe (4m) - standard articolata	standard
Dimensioni (L x P x H) in mm	270 x 140 x 1015	
Condensatore di spunto	8 µF 400 V	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,5
- nr. 1 cavo 2x0,5

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera 615 BPR standard con apparecc. elett. 596/615 BPR incorporata	104906	**891,00**	**Non previsto**
	1	Piastra di fondazione per 615	490073	**30,50**	
	1	Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare	428342	**47,00**	
❷	1	Sbarra rettangolare 4.815 mm	428091	**140,00**	
	1	Molla di bilanciamento filo 8	721018	**49,00**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.491,90**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

615 BPR

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
615 BPR standard	5,00	6	50	596/615 BPR incorporata	104906	891,00
615 BPR standard Grigio RAL 9006 **NOVITÀ**	5,00	6	50	596/615 BPR incorporata	104910	891,00
615 BPR rapida	2,50	3	40	596/615 BPR incorporata	104907	917,00
615 BPR rapida Grigio RAL 9006 **NOVITÀ**	2,50	3	40	596/615 BPR incorporata	104911	917,00

Le confezioni 615 comprendono: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione completo di centralina oleodinamica e pistone a doppio effetto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 596/615 BPR incorporata
Caratt. tecniche a pag. 165

ACCESSORI SPECIFICI

Kit siepe (*) lunghezza 2 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	4282431
Prezzo (euro)	142,00

Kit siepe (*) lunghezza 3 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	4282441
Prezzo (euro)	206,00

Kit articolazione - altezza max soffitto 3 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	428137
Prezzo (euro)	254,00

Sbarre rettangolari standard - 5 lunghezze:

Lunghezza	1.815 mm
Codice articolo	428087
Prezzo (euro)	94,00
Lunghezza	2.315 mm
Codice articolo	428088
Prezzo (euro)	105,00
Lunghezza	2.815 mm
Codice articolo	428089
Prezzo (euro)	117,00
Lunghezza	3.815 mm
Codice articolo	428090
Prezzo (euro)	128,00
Lunghezza	4.815 mm
Codice articolo	428091
Prezzo (euro)	140,00

Sbarre tonde (ad esaurimento)

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428078
Prezzo (euro)	149,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428075
Prezzo (euro)	171,00
Lunghezza	4.000 mm
Codice articolo	428079
Prezzo (euro)	190,00
Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428149
Prezzo (euro)	220,00

Tasca di fissaggio per sbarra rettangolari o tonde

Sbarre rettangolari	
Codice articolo	428342
Prezzo (euro)	47,00
Sbarre tonde (ad esaurimento)	
Codice articolo	428152
Prezzo (euro)	127,00

Piastra di fondazione

Codice articolo	490073
Prezzo (euro)	30,50

Piedino d'estremità per sbarre rettangolari (*)

Codice articolo	428215
Prezzo (euro)	91,00

Supporto a forcella per sbarre

Codice articolo	722633
Prezzo (euro)	98,00

Note
- ATTENZIONE: la tasca di fissaggio sbarra e la molla di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici" e "Molle di bilanciamento".
- (*) Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento (vedere tabella relativa nella pagina seguente).

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Valvola antivandalismo

Codice articolo	401066
Prezzo (euro)	156,00

NOVITÀ

Disponibile da maggio 2012

SBARRE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre tonde S
(adesivi non compresi)

Lunghezza	2.300 mm
Codice articolo	428045
Prezzo (euro)	108,00
Lunghezza	3.300 mm
Codice articolo	428042
Prezzo (euro)	129,00
Lunghezza	4.300 mm
Codice articolo	428043
Prezzo (euro)	160,00
Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428002
Prezzo (euro)	186,00

Tasca di fissaggio
per sbarre tonde S 615/620

Codice articolo	428445
Prezzo (euro)	103,00

Piedino di estremità per
sbarra tonda S/L

Codice articolo	428442
Prezzo (euro)	91,00

Supporto a forcella
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728487
Prezzo (euro)	98,00

Vite di regolazione per supporto a
forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728488
Prezzo (euro)	20,00

Kit adesivi catarifrangenti

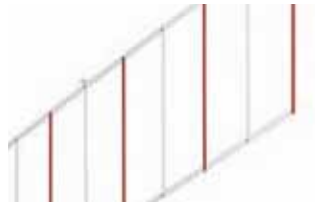
Codice articolo	490117
Prezzo (euro)	11,00

Kit collegamento luci
sbarra tonda 615

Codice articolo	390081
Prezzo (euro)	82,00

Cordone luminoso confez. da 11 m

Codice articolo	390993
Prezzo (euro)	102,00



Kit siepe lunghezza 2 m
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	428441
Prezzo (euro)	135,00

Molle di bilanciamento per sbarre rettangolari

Ø	Sbarre rettangolari	Sbarre rett. con siepe	Sbarre rett. con piedino	Sbarre rett. con siepe e piedino	Codice articolo	Prezzo (euro)
5,5	1.315 mm ÷ 2.315 mm	1.315 mm ÷ 2.315 mm	1.315 mm ÷ 1.815 mm	1.315 mm ÷ 1.815 mm	721008	28,50
6,0	2.316 mm ÷ 2.815 mm	2.316 mm ÷ 2.815 mm	1.816 mm ÷ 2.315 mm	1.816 mm ÷ 2.315 mm	721005	28,50
7,0	2.816 mm ÷ 3.815 mm		2.316 mm ÷ 2.815 mm		721006	39,00
7,5		2.816 mm ÷ 3.815 mm		2.316 mm ÷ 3.315 mm	721007	46,00
8,0	3.816 mm ÷ 4.815 mm		2.816 mm ÷ 3.815 mm		721018	49,00

Molle di bilanciamento per sbarre tonde S con luci

NOVITÀ

Ø	Sbarra tonda S con luci	Sbarra tonda S con luci e piedino	Sbarra tonda S con luci e siepe	Sbarra tonda S con luci, siepe e piedino	Codice articolo	Prezzo (euro)
5,5	0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm			721008	28,50
6,0	2.310 ÷ 3.300 mm		0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm	721005	28,50
7,5	3.310 ÷ 4.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	721006	39,00
8,0	4.310 ÷ 5.000 mm	3.310 ÷ 4.300 mm	3.310 ÷ 4.300 mm		721018	49,00

Molle di bilanciamento per sbarre tonde S

NOVITÀ

Ø	Sbarra tonda S	Sbarra tonda S con piedino	Sbarra tonda S con siepe	Sbarra tonda S con siepe e piedino	Codice articolo	Prezzo (euro)
5,5	0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm		721008	28,50
6,0	2.310 ÷ 3.300 mm			0 ÷ 2.300 mm	721005	28,50
7,5	3.310 ÷ 4.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	721006	39,00
8,0	4.310 ÷ 5.000 mm	3.310 ÷ 4.300 mm	3.310 ÷ 4.300 mm		721018	49,00

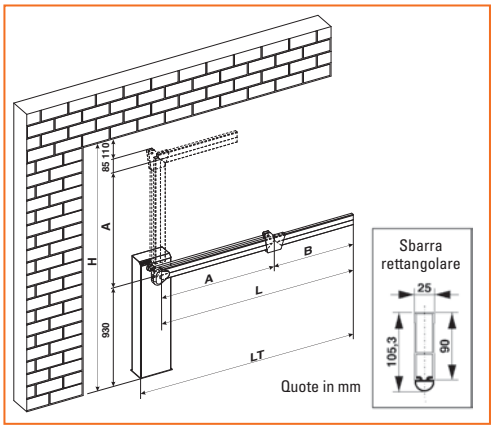
Molle di bilanciamento per 615 BPR Rapida

Ø	Sbarra rettangolare	Sbarra tonda	Sbarra tonda S	Codice articolo	Prezzo (euro)
5,5	1.315 mm ÷ 2.315 mm	0 mm ÷ 2.500 mm	0 mm ÷ 2.300 mm	721008	28,50

Molle di bilanciamento per sbarre tonde

Ø	Sbarra tonda	Codice articolo	Prezzo (euro)
5,5	1.500 mm ÷ 3.000 mm	721008	28,50
6,0	3.001 mm ÷ 4.000 mm	721005	28,50
7,5	4.001 mm ÷ 5.000 mm	721006	39,00

Definizione parametri barriere 615 articolate (*)



Molle di bilanciamento 615 articolata

L (mm)	A (mm)	Codice articolo
1.815	815 ÷ 1.314	721008
	2.815	721005
2.815	815 ÷ 1.314	721008
	1.315 ÷ 2.075	721005
3.815	815 ÷ 2.075	721006

L = Lunghezza sbarra
H = Altezza tra pavimento e soffitto (max 3,20 m)
A = H - 1.155 mm

Note
• (*) I corpi barriera 615 STANDARD sono già predisposti per la sbarra articolata da realizzare con il kit articolazione (altezza max soffitto 3,20 m). Vedere la parte Accessori specifici per 615 nella pagina precedente.
• ATTENZIONE: la sbarra rettangolare dispone di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo della sbarra delle coste di sicurezza "attive".

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

620 Standard

Barriera automatica
per sbarre fino a 5 m

- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideali per traffico intenso ma non continuo
- Rallentamento elettronico brevettato
- È possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico
- Logiche automatiche, semiautomatiche, parcheggio, condominio e "custom"
- Sblocco esterno a chiave triangolare.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia bus

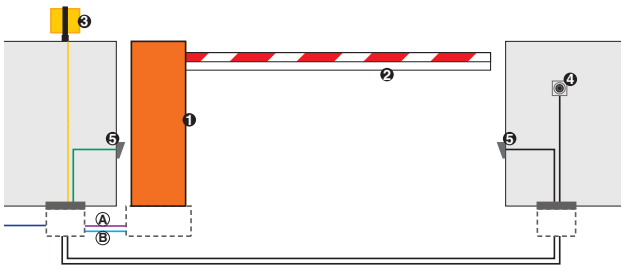
NOVITÀ • Nuova sbarra tonda con supporto luci.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 620 STANDARD

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Potenza assorbita	220 W
Corrente assorbita	1 A
Velocità di rotazione motore	1.400 giri/min
Portata della pompa	0,75/1 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Coppia resa	0÷200 / 0÷150 Nm
Rallentamento elettronico	Regolabile con camme
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C

Peso	73 kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Trattamento corpo barriera	anticorrosivo zinc. epossidica100 microns
Verniciatura	Poliestere RAL 2004
Grado di protezione	IP 44
Tipo di sbarra	rettangolare standard - rettangolare standard con siepe - standard articolata - tonda - tonda pivottante - tonda S
Dimensioni (L x P x H) in mm	350 x 170 x 1080
Condensatore di spunto	8 µF 400 V

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,5
- nr. 1 cavo 2x0,5

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera 620 Standard con apparecchiatura elettronica 624 BLD incorporata	vedere pagina seguente	**1.720,00**	**Non previsto**
	1	Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare	428342	**47,00**	
	1	Piastra di fondazione	490058	**72,00**	
❷	1	Sbarra rettangolare 4.815 mm	428091	**140,00**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.313,40**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

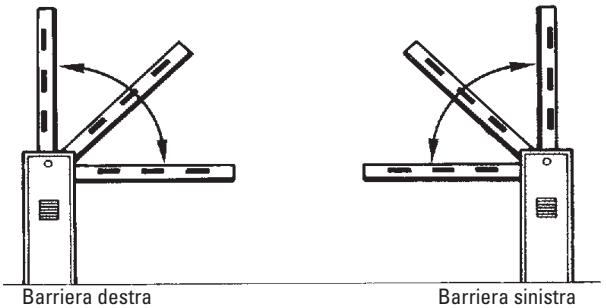
620 STANDARD

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
620 standard sx/dx	5,00	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	1.720,00
620 standard articolata sx/dx	4,00 (articolata)	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	1.769,00

Le confezioni 620 standard comprendono: corpo barriera - per sbarra rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 STD) - per sbarra rettangolare articolata (620 STD ART.), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 620 STANDARD

Modello	Profilo sbarra	Lunghezza sbarra (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 STD	620 rettangolare standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620 rettangolare standard con siepe	1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 tondo	1.500 ÷ 2.740	1046268	1046468
		2.750 ÷ 3.240	1046208	1046408
		3.250 ÷ 4.000	1046278	1046478
		4.010 ÷ 5.000	1046228	1046428
	NOVITÀ 620 tondo S	0 ÷ 2.300 mm	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800 mm	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300 mm	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800 mm	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300 mm	1046228	1046428
		4.310 ÷ 5.000 mm	1046228	1046128
	NOVITÀ 620 tondo S con siepe	0 ÷ 2.300 mm	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800 mm	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300 mm	1046218	1046418
		3.310 ÷ 3.800 mm	1046228	1046428
		3.810 ÷ 4.300 mm	1047508	1047508
		4.310 ÷ 5.000 mm	1047508	1047518
	620 tondo pivottante	1.500 ÷ 2.240	1046268	1046468
		2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408
		2.750 ÷ 3.000	1046278	1046478
620 STD ARTICOLATA	620 rettangolare articolato A(*) = 815 ÷ 1314 mm	1.315 ÷ 1.815	1047018	1047118
		1.825 ÷ 2.815	1047028	1047128
		2.825 ÷ 3.815	1047038	1047138
	620 rettangolare articolato A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	1.825 ÷ 2.815	1047038	1047138
		2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
	620 rettangolare articolato A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148



Barriera destra Barriera sinistra

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 624 BLD incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI

Kit articolazione - altezza max soffitto 3 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	428137
Prezzo (euro)	254,00

Note
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno di lato). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
ATTENZIONE la sbarra rettangolare dispone di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo della sbarra delle coste di sicurezza "attive".
- ATTENZIONE la tasca di fissaggio sbarra non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici".
- (*) A = H - 1155 (mm) dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre rettangolari standard - 5 lunghezze:

Lunghezza	1.815 mm
Codice articolo	428087
Prezzo (euro)	94,00
Lunghezza	2.315 mm
Codice articolo	428088
Prezzo (euro)	105,00
Lunghezza	2.815 mm
Codice articolo	428089
Prezzo (euro)	117,00
Lunghezza	3.815 mm
Codice articolo	428090
Prezzo (euro)	128,00
Lunghezza	4.815 mm
Codice articolo	428091
Prezzo (euro)	140,00

Sbarre tonde (ad esaurimento)

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428078
Prezzo (euro)	149,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428075
Prezzo (euro)	171,00
Lunghezza	4.000 mm
Codice articolo	428079
Prezzo (euro)	190,00
Lunghezza	5.000 mm
(solo 620 stdandard)	
Codice articolo	428149
Prezzo (euro)	220,00

Sbarre tonde pivottanti

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428175
Prezzo (euro)	220,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428176
Prezzo (euro)	236,00

Tasca di fissaggio per sbarra rettangolari, tonde e tonde pivottanti

Sbarre rettangolari	
Codice articolo	428342
Prezzo (euro)	47,00
Sbarre tonde (ad esaurimento)	
Codice articolo	428152
Prezzo (euro)	127,00
(INOX) Sbarre tonde pivottanti	
Codice articolo	428163
Prezzo (euro)	439,00

Piedino d'estremità per sbarre rettangolari (**)

Codice articolo	428215
Prezzo (euro)	91,00

Supporto a forcella per sbarre

Codice articolo	722633
Prezzo (euro)	98,00

Kit siepe
(solo per sbarre rettangolari standard)

Lunghezza	2.000 mm
Codice articolo	4282431
Prezzo (euro)	142,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	4282441
Prezzo (euro)	206,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codice dal	424641 al 424676
Prezzo (euro)	29,00 cad.

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

Piastra di fondazione

Codice articolo	490058
Prezzo (euro)	72,00

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Sensore sfondamento per sbarre tonde pivottanti

Codice articolo	390828
Prezzo (euro)	65,00

Valvola antivandalismo (*)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo	401066
Prezzo (euro)	156,00

Gruppo antipanico (*)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo	401051
Prezzo (euro)	355,00

Note
- (*) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.
- (**) Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su una sbarra rettangolare standard e su una sbarra rettangolare con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.

NOVITÀ

Disponibile da maggio 2012

SBARRE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre tonde S
(adesivi non compresi)

Lunghezza	2.300 mm
Codice articolo	428045
Prezzo (euro)	108,00
Lunghezza	3.300 mm
Codice articolo	428042
Prezzo (euro)	129,00
Lunghezza	4.300 mm
Codice articolo	428043
Prezzo (euro)	160,00
Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428002
Prezzo (euro)	186,00

Tasca di fissaggio
per sbarre tonde S 615/620

Codice articolo	428445
Prezzo (euro)	103,00

Piedino di estremità per
sbarra tonda S/L (*)

Codice articolo	428442
Prezzo (euro)	91,00

Supporto a forcella
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728487
Prezzo (euro)	98,00

Vite di regolazione per supporto a
forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728488
Prezzo (euro)	20,00

Kit adesivi catarifrangenti

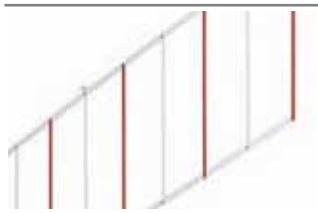
Codice articolo	490117
Prezzo (euro)	11,00

Kit collegamento
luci sbarra tonda S/L (**)

Codice articolo	390992
Prezzo (euro)	20,00

Cordone luminoso confez. da 11 m

Codice articolo	390993
Prezzo (euro)	102,00



Kit siepe lunghezza 2 m
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	428441
Prezzo (euro)	135,00

Note
- (*) Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su una sbarra e su una sbarra con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.
- (**) Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su una sbarra e su una sbarra con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.

N.B. Nel caso di sbarra con piedino e luci considerare 1,0 m (0,5 luci + 0,5 piedino).
- Altri accessori: vedere rif. da pagina 172.

Barriera automatica

per sbarre fino a 4 m

- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideale per traffico intenso
- Rallentamento elettronico brevettato
- È possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico
- Logiche automatiche, semiautomatiche, parcheggio
- Sblocco esterno a chiave triangolare.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia bus

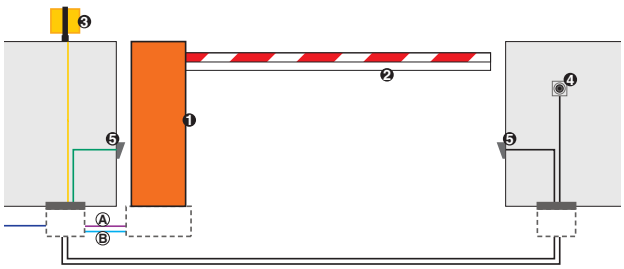
NOVITÀ

- Nuova sbarra tonda con supporto luci.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 620 RAPIDA

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Peso	73 kg
Motore elettrico	monofase con 2 sensi di marcia	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Potenza assorbita	220 W	Trattamento corpo barriera	anticorrosivo zinc. epossidica100 microns
Corrente assorbita	1 A	Verniciatura	Poliestere RAL 2004
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 giri/min.	Grado di protezione	IP 44
Portata della pompa	1,5/2 l/min	Raffredamento	Ad aria forzata
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	Tipo di sbarra	rett standard - rett standard articolata - tonda - tonda pivottante - tonda S
Coppia resa	0÷100 / 0÷80 Nm		
Rallentamento elettronico	Regolabile con camme	Dimensioni (L x P x H) in mm	350 x 170 x 1080
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	Condensatore di spunto	8 µF 400 V

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,5
- nr. 1 cavo 2x0,5

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera 620 Rapida con apparecchiatura elettronica 624 BLD incorporata	vedere pagina seguente	**1.884,00**	**Non previsto**
	1	Tasca di fissaggio per sbarre rettangolari	428342	**47,00**	
	1	Piastra di fondazione	490058	**72,00**	
❷	1	Sbarra rettangolare 3.815 mm	428090	**140,00**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.477,40**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

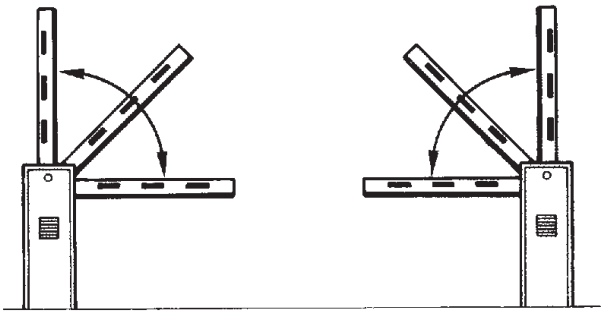
620 RAPIDA

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
620 rapida sx/dx STD	4,00	2 (3m) 3 (4m)	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	1.884,00
620 rapida articolata sx/dx	3,00 (articolata)	3	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	1.929,00

Le confezioni 620 rapida comprendono: corpo barriera - per sbarra rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 RAP.) - per sbarra rettangolare articolata (620 RAP. ART.), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 620 RAPIDA

Modello	Profilo sbarra	Lunghezza sbarra (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 RAPIDA	620 rettangolare standard	1.315 ÷ 2.055	1046328	1046528
		2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 tondo	1.500 ÷ 2.740	1046328	1046528
		2.750 ÷ 3.240	1046338	1046538
		3.250 ÷ 4.000	1046348	1046548
	NOVITÀ 620 tondo S	0 ÷ 2.300 mm	1046328	1046528
		2.310 ÷ 2.800 mm	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300 mm	1046348	1046548
	620 tondo pivottante	1.500 ÷ 2.240	1046328	1046528
		2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548
620 RAPIDA ARTICOLATA	620 rettangolare articolato A(*) = 815 ÷ 1314 mm	1.315 ÷ 1.815	1047208	1047308
		1.825 ÷ 2.815	1047218	1047318
	620 rettangolare articolato A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	1.825 ÷ 2.815	1047228	1047328
	620 rettangolare articolato A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047238	1047338



Barriera destra Barriera sinistra

Note
- ATTENZIONE: la tasca di fissaggio sbarra non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente (Accessori specifici).
- (*) A = H - 1.125 mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno sopra). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- ATTENZIONE: la sbarra rettangolare dispone di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo della sbarra delle coste di sicurezza "attive".
- La sbarra tonda non consente l'installazine del kit siepe e/o piedino d'estremità

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 624 BLD incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI

Kit articolazione - altezza max soffitto 3 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	428137
Prezzo (euro)	254,00

Piastra di fondazione

Codice articolo	490058
Prezzo (euro)	72,00

ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre rettangolari standard

Lunghezza	1.815 mm
Codice articolo	428087
Prezzo (euro)	94,00
Lunghezza	2.315 mm
Codice articolo	428088
Prezzo (euro)	105,00
Lunghezza	2.815 mm
Codice articolo	428089
Prezzo (euro)	117,00
Lunghezza	3.815 mm
Codice articolo	428090
Prezzo (euro)	128,00

Sbarre tonde (ad esaurimento)

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428078
Prezzo (euro)	149,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428075
Prezzo (euro)	171,00
Lunghezza	4.000 mm
Codice articolo	428079
Prezzo (euro)	190,00

Sbarre tonde pivottanti

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428175
Prezzo (euro)	220,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428176
Prezzo (euro)	236,00

Tasca di fissaggio per sbarra rettangolari, tonde e tonde pivottanti

Sbarre rettangolari	
Codice articolo	428342
Prezzo (euro)	47,00
Sbarre tonde (ad esaurimento)	
Codice articolo	428152
Prezzo (euro)	127,00
(INOX) Sbarre tonde pivottanti	
Codice articolo	428163
Prezzo (euro)	439,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codice	dal 424641 al 424676
Prezzo (euro)	29,00 cad.

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Supporto a forcella per sbarre

Codice articolo	722633
Prezzo (euro)	98,00

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI

Valvola antivandalismo (*)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo	401066
Prezzo (euro)	156,00

Gruppo antipanico (*)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo	401051
Prezzo (euro)	355,00

Sensore sfondamento per sbarre tonde pivottanti

Codice articolo	390828
Prezzo (euro)	65,00

Note
• (*) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

NOVITÀ

Disponibile da maggio 2012

SBARRE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre tonde S
(adesivi non compresi)

Lunghezza	2.300 mm
Codice articolo	428045
Prezzo (euro)	108,00
Lunghezza	3.300 mm
Codice articolo	428042
Prezzo (euro)	129,00

Tasca di fissaggio
per sbarre tonde S 615/620

Codice articolo	428445
Prezzo (euro)	103,00

Supporto a forcella
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728487
Prezzo (euro)	98,00

Vite di regolazione per supporto a forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728488
Prezzo (euro)	20,00

Kit adesivi catarifrangenti

Codice articolo	490117
Prezzo (euro)	11,00

Kit collegamento
luci sbarra tonda S/L (*)

Codice articolo	390992
Prezzo (euro)	20,00

Cordone luminoso confez. da 11 m

Codice articolo	390993
Prezzo (euro)	102,00

Note
• (*) Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su una sbarra, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule
e Colonnette
pag. 179

Dispositivi
di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Barriera automatica

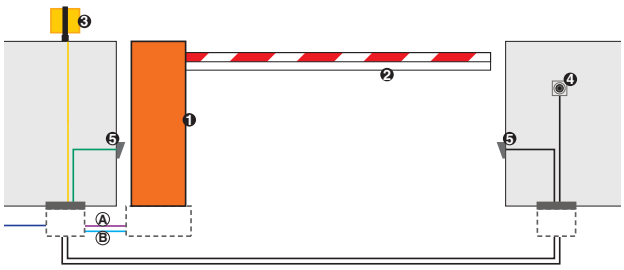
per sbarre fino a 3 m

- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Sblocco esterno a chiave triangolare
- Rallentamento idraulico regolabile
- Cofano portante in acciaio, trattamento in cataforesi e verniciatura in poliestere (modelli STD) o in acciaio inox AISI 316 L (modello inox).
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia bus.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 620 SR

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Peso	80 kg
Motore elettrico	monofase con 2 sensi di marcia	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Potenza assorbita	220 W	Trattamento corpo barriera	anticorrosivo zinc. epossidica100 microns
Corrente assorbita	1 A	Verniciatura	Poliestere RAL 2004/inox
Velocità di rotazione motore	2.800 giri/min.	Grado di protezione	IP 44
Portata della pompa	3 l/min	Raffredamento	Ad aria forzata
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	130°C	Tipo di sbarra	rettangolare - tonda - tonda pivottante
Rallentamento elettronico	Regolabile con camme		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	Dimensioni (L x P x H) in mm	380 x 200 x 1080

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,5
- nr. 1 cavo 2x0,5

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera 620 SR con apparecchiatura elettronica 624 BLD incorporata	vedere pagina seguente	**2.489,00**	**Non previsto**
	1	Tasca di fissaggio per sbarre rettangolari	428344	**59,00**	
	1	Piastra di fondazione	490058	**72,00**	
❷	1	Sbarra rettangolare 2.815 mm	428089	**117,00**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.071,40**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

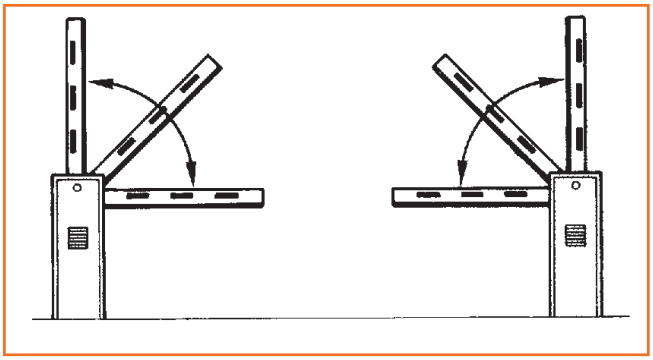
620 SR

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
620 SR sx/dx (0,8/0,8 s) STD	2.815	0,8/0,8	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	2.489,00
620 SR sx/dx (0,8/2,2 s) STD	2.815	0,8/2,2	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	2.607,00
620 SR sx/dx (0,8/0,8 s) INOX	2.815	0,8/0,8	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	3.723,00
620 SR sx/dx (0,8/2,2 s) INOX	2.815	0,8/2,2	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	3.926,00

Le confezioni 620 SR comprendono: corpo barriera - per sbarra rettangolare / tonda / tonda pivottante - per sbarra rettangolare articolata, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 620 SR

Modello	Profilo sbarra	Lunghezza sbarra (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 SR (0,8/0,8 s) STANDARD	620 rettangolare	2.065 ÷ 2.305	104781	104761
		2.315 ÷ 2.815	104780	104760
	620 tondo	2.500 ÷ 3.000	104781	104761
	620 tondo pivottante	2.250 ÷ 3.000	104781	104761
620 SR (0,8/2,2 s) STANDARD	620 rettangolare	2.250 ÷ 2.490	104791	104771
		2.500 ÷ 3.000	104790	104770
	620 tondo	2.500 ÷ 3.000	104791	104771
	620 tondo pivottante	2.250 ÷ 3.000	104791	104771
620 SR (0,8/0,8 s) INOX	620 rettangolare	2.065 ÷ 2.305	104821	104801
		2.315 ÷ 2.815	104820	104800
	620 tondo	2.500 ÷ 3.000	104821	104801
	620 tondo pivottante	2.250 ÷ 3.000	104821	104801
620 SR (0,8/2,2 s) INOX	620 rettangolare	2.065 ÷ 2.305	104831	104811
		2.315 ÷ 2.815	104830	104810
	620 tondo	2.500 ÷ 3.000	104831	104811
	620 tondo pivottante	2.250 ÷ 3.000	104831	104811



Barriera destra

Barriera sinistra

Note
- ATTENZIONE: la tasca di fissaggio sbarra non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente (Accessori specifici).
- (*) A = H - 1155 mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno sopra). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- ATTENZIONE: la sbarra rettangolare dispone di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo della sbarra delle coste di sicurezza "attive".
- La sbarra tonda non consente l'installazine del kit siepe e/o piedino d'estremità

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 624 BLD incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra di fondazione

Codice articolo	490059
Prezzo (euro)	83,00

ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre rettangolari standard

Lunghezza	2.315 mm
Codice articolo	428088
Prezzo (euro)	105,00
Lunghezza	2.815 mm
Codice articolo	428089
Prezzo (euro)	117,00

Sbarre tonde (ad esaurimento)

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428078
Prezzo (euro)	149,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428075
Prezzo (euro)	171,00

Sbarre tonde pivottanti

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428175
Prezzo (euro)	220,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428176
Prezzo (euro)	236,00

Tasca di fissaggio per sbarra rettangolari, tonde e tonde pivottanti

Sbarre rettangolari	
Codice articolo	428344
Prezzo (euro)	59,00
Sbarre tonde (ad esaurimento)	
Codice articolo	428152
Prezzo (euro)	127,00
(INOX) Sbarre tonde	
Codice articolo	428153
Prezzo (euro)	377,00
(INOX) Sbarre tonde pivottanti	
Codice articolo	428163
Prezzo (euro)	439,00

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codice	dal 424641 al 424676
Prezzo (euro)	29,00 cad.

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Supporto a forcella per sbarre

Codice articolo	722633
Prezzo (euro)	98,00

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI

Valvola antivandalismo (*)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo	401066
Prezzo (euro)	156,00

Gruppo antipanico (*)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo	401051
Prezzo (euro)	355,00

Sensore sfondamento per sbarre tonde pivottanti

Codice articolo	390828
Prezzo (euro)	65,00

Note
• (*) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Barriera automatica

per sbarre fino a 7 m

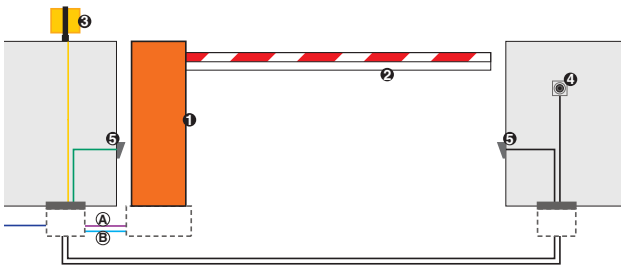
- Oleodinamica con blocco in apertura e chiusura
- Sblocco esterno a chiave triangolare
- Ideali per la gestione del traffico nei grandi accessi industriali con utilizzo intenso
- Rallentamento elettronico brevettato
- È possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia bus.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 640

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con 2 sensi di marcia
Potenza assorbita	220 W
Corrente assorbita	1 A
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 giri/min.
Portata della pompa	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Coppia resa	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Nm
Rallentamento elettronico	Regolabile con camme
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C

Peso	84 kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Trattamento corpo barriera	anticorrosivo zinc. epossidica100 microns
Verniciatura	Poliestere RAL 2004
Grado di protezione	IP 44
Raffredamento	Ad aria forzata
Tipo di sbarra	rettangolare - rettangolare con siepe
Dimensioni (L x P x H) in mm	380 x 200 x 1080
Condensatore di spunto	8 µF 400 V

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- nr. 3 cavi 3x0,5
- nr. 1 cavo 2x0,5

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera 640 con apparecc. elettronica 624 BLD incorporata	vedere pag. seguente	**2.006,00**	**Non previsto**
	1	Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare	428154	**105,00**	
	1	Piastra di fondazione	490059	**83,00**	
	1	Supporto a forcella	722633	**98,00**	
❷	1	Sbarra rigida 7 m	428064	**325,00**	
❶	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
❺	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
	1	Piastra di supporto per forcella	737621	**12,50**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.963,90**	

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).
• Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

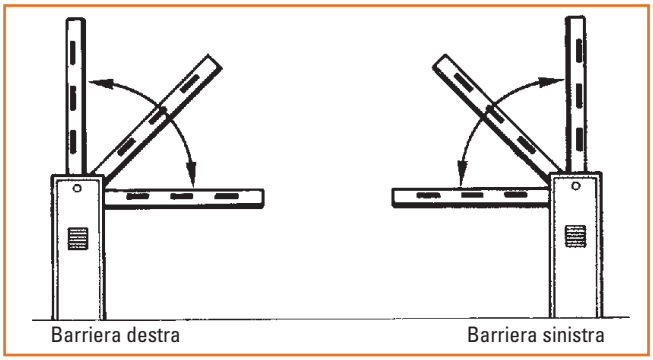
640

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
640 sx/dx	7,00	4 (5m)	Uso continuo	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	2.006,00

Le confezioni 640 comprendono: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 640

Modello	Profilo sbarra	Lunghezza sbarra (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
640	640 rettangolare	3.750 ÷ 4.240	1046828	1046608
		4.250 ÷ 5.240	1046838	1046618
		5.250 ÷ 6.740	1046848	1046628
		6.750 ÷ 7.000	1046858	1046638
	640 rettangolare con siepe	3.750 ÷ 4.740	1046898	1046688
		4.750 ÷ 5.240	1046908	1046698
		5.250 ÷ 5.740	1046858	1046638
		5.750 ÷ 7.000	1046918	1046708



Note
• ATTENZIONE: La tasca di fissaggio sbarra non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici".
Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere figura sopra).
Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 624 BLD incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI

Kit siepe (*) lunghezza 2 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	4282431
Prezzo (euro)	142,00

Kit siepe (*) lunghezza 3 m (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo	4282441
Prezzo (euro)	206,00

Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare

Codice articolo	428154
Prezzo (euro)	105,00

ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre rettangolari standard

Lunghezza	4.000 mm
Codice articolo	428061
Prezzo (euro)	207,00
Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428062
Prezzo (euro)	235,00
Lunghezza	6.000 mm
Codice articolo	428063
Prezzo (euro)	281,00
Lunghezza	7.000 mm
Codice articolo	428064
Prezzo (euro)	325,00

Piastra di fondazione

Codice articolo	490059
Prezzo (euro)	83,00

Supporto a forcella per sbarre

Codice articolo	722633
Prezzo (euro)	98,00

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codice	dal 424681 al 424716
Prezzo (euro)	29,00 cad.

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Piedino d'estremità per sbarre rettangolari (**)

Codice articolo	428215
Prezzo (euro)	91,00

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI

Valvola antivandalismo (*)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo	401066
Prezzo (euro)	156,00

Gruppo antipanico (*)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo	401051
Prezzo (euro)	355,00

Note
- (*) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.
- (**) Per un corretto bilanciamento l'installazione del piedino su una sbarra rettangolare standard e su una sbarra rettangolare standard con siepe comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule e Colonnette
pag. 179

Dispositivi di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

Barriera automatica

per sbarre fino a 7 m

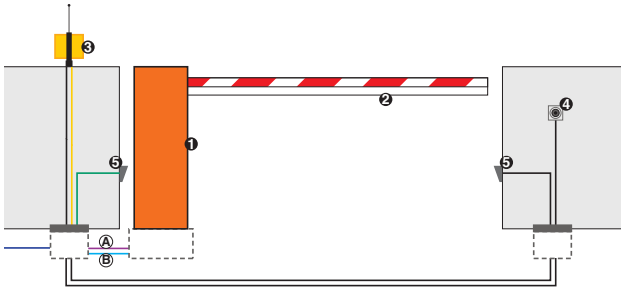
- Oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Versioni per ogni tipo di traffico (intenso o meno)
- Elevata resistenza a qualsiasi aggressione ambientale
- Rallentamento elettronico brevettato
- È possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico
- Cofano portante in acciaio inox AISI 316 L.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia bus

NOVITÀ • **Nuova sbarra tonda con supporto luci (fino a 5 metri).**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia		
Potenza assorbita	220 W		
Corrente assorbita	1 A		
Velocità di rotazione motore	1.400 giri/min	1.400 - 2.800 giri/min	
Portata della pompa	0,75 l/min - 0,75-1 l/min	1,5 - 2 l/min	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C		
Coppia resa	0÷200 / 0÷150 Nm	0÷110 / 0÷90 Nm	0÷470/0÷340 /0÷250 /0÷210 Nm
Rallentamento	Regolabile con camme		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Peso	76 kg		84 kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL		
Cofano portante	INOX		
Grado di protezione	IP 44		
Raffreddamento	ad aria forzata		
Tipo di sbarra	rettangolare - rett. con siepe - tonda - tonda pivotante - tonda S	rettangolare - tonda tonda pivotante - tonda S	rettangolare rettangolare con siepe
Dimensioni (L x P x H) in mm	345 x 200 x 1080		
Condensatore di spunto	8 µ 400 V		

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ nr. 3 cavi 3x0,5
- ■ nr. 1 cavo 2x0,5

■Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5+T
- ■ nr. 1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Note
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). • Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera 642 Inox con apparecc. elett. 624 BLD incorporata	vedere pag. seguente	**2.767,00**	**Non previsto**
	1	Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare 640	428155	**275,00**	
	1	Piastra di fondazione	490059	**83,00**	
	1	Supporto a forcella	722633	**98,00**	
❷	1	Sbarra rigida 7 m	428064	**325,00**	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❸	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	**33,00**	
❺	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	**78,00**	
	2	Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH	401028	**83,00**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	2	Piastre di fondaz. per colonnette	737630	**23,00**	
	1	Piastra di supporto per forcella	737621	**12,50**	
	1	Contenitore plastico a murare	720086	**2,90**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.894,90**	

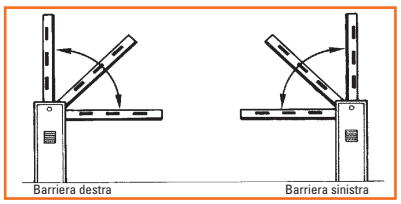
642 INOX

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
642 std/40 sx / dx	3.815	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	2.767,00
642 r/40 sx / dx	3.815	<2 (3m)	100	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	2.919,00
642 /70 sx / dx	7.000	<3 (4m) 4 (5m) 5,5 (6m) 8 (7m)	100	624 BLD incorporata	Vedi tabella seguente	2.980,00

Le confezioni 642 comprendono: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento - per sbarra rettangolare/tonda/tonda pivottante max 4 m / tonda S (642 STD/40) - per sbarra rettangolare/tonda/tonda pivottante max 4 m / tonda S (642 R/40) - per sbarra rettangolare max 7 m (642/70), accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 642 INOX

Modello	Profilo sbarra	Lunghezza sbarra (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
642 STD/40	620 rettangolare	1.315 ÷ 2.055	10462681	10464681
		2.065 ÷ 2.555	10462081	10464081
		2.565 ÷ 3.055	10462781	10464781
		3.065 ÷ 3.815	10462881	10464881
	620 rettangolare con siepe	1.815 ÷ 2.805	10462081	10464081
		2.815 ÷ 3.555	10462181	10464181
		3.565 ÷ 3.815	10462281	10464281
	620 tondo	1.500 ÷ 2.740	10462681	10464681
		2.750 ÷ 3.240	10462081	10464081
		3.250 ÷ 4.000	10462781	10464781
	NOVITÀ 620 tondo S	0 ÷ 2.300 mm	10462681	10464681
		2.310 ÷ 2.800 mm	10462081	10464081
		2.810 ÷ 3.300 mm	10462781	10464781
		3.310 ÷ 3.800 mm	10462881	10464881
		3.810 ÷ 4.300 mm	10462281	10464281
	NOVITÀ 620 tondo S con siepe	0 ÷ 2.300 mm	10462681	10464681
		2.310 ÷ 2.800 mm	10462081	10464081
		2.810 ÷ 3.300 mm	10462181	10464181
		3.310 ÷ 3.800 mm	10462281	10464281
		3.810 ÷ 4.300 mm	10475081	10475081
	620 tondo pivottante	1.500 ÷ 2.240	10462681	10464681
		2.250 ÷ 2.740	10462081	10464081
		2.750 ÷ 3.000	10462781	10464781
642 R/40	620 rettangolare	1.315 ÷ 2.055	10463281	10465281
		2.065 ÷ 2.555	10463381	10465381
		2.565 ÷ 3.055	10463481	10465481
		3.065 ÷ 3.815	10463581	10465581
	620 tondo	1.500 ÷ 2.740	10463281	10465281
		2.750 ÷ 3.240	10463381	10465381
		3.250 ÷ 4.000	10463481	10465481
	NOVITÀ 620 tondo S	0 ÷ 2.300 mm	10463281	10465281
		2.310 ÷ 2.800 mm	10463381	10465381
		2.810 ÷ 3.300 mm	10463481	10465481
	620 tondo pivottante	1.500 ÷ 2.240	10463281	10465281
		2.250 ÷ 2.740	10463381	10465381
		2.750 ÷ 3.000	10463481	10465481
642 /70	640 rettangolare	3.750 ÷ 4.240	10468281	10466081
		4.250 ÷ 5.240	10468381	10466181
		5.250 ÷ 6.740	10468481	10466281
		6.750 ÷ 7.000	10468581	10466381
	640 rettangolare con siepe	3.750 ÷ 4.740	10468981	10466881
		4.750 ÷ 5.240	10469081	10466981
		5.250 ÷ 5.740	10468581	10466381
		5.750 ÷ 7.000	10469181	10467081



Note
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno sopra). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- La sbarra tonda non consente l'installazione del kit siepe e/o del piedino d'estremità.
- La tasca di fissaggio sbarra non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente. Consultare la tabella "Accessori specifici".

642 Inox

APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica 624 BLD incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI

Piastra di fondazione

Codice articolo	490059
Prezzo (euro)	83,00

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36

Codice	dal 424681 al 424716
Prezzo (euro)	29,00 cad.

Sbarre 620 rettangolari (642/40)

Lunghezza	1.815 mm
Codice articolo	428087
Prezzo (euro)	94,00
Lunghezza	2.315 mm
Codice articolo	428088
Prezzo (euro)	105,00
Lunghezza	2.815 mm
Codice articolo	428089
Prezzo (euro)	117,00
Lunghezza	3.815 mm
Codice articolo	428090
Prezzo (euro)	128,00

Sbarre 640 rettangolari (642/70)

Lunghezza	4.000 mm
Codice articolo	428061
Prezzo (euro)	207,00
Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428062
Prezzo (euro)	235,00
Lunghezza	6.000 mm
Codice articolo	428063
Prezzo (euro)	281,00
Lunghezza	7.000 mm
Codice articolo	428064
Prezzo (euro)	325,00

Sbarre tonde (ad esaurimento)

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428078
Prezzo (euro)	149,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428075
Prezzo (euro)	171,00
Lunghezza	4.000 mm
Codice articolo	428079
Prezzo (euro)	190,00
Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428149
Prezzo (euro)	220,00

Sbarre tonde pivottanti

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428175
Prezzo (euro)	220,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428176
Prezzo (euro)	236,00

Tasca di fissaggio inox per sbarre rettangolari (642/70)

Codice articolo	428155
Prezzo (euro)	275,00

Tasca di fissaggio inox per sbarre tonde (642/40)

Codice articolo	428153
Prezzo (euro)	377,00

Tasca di fissaggio inox per sbarre tonde pivottanti (642/40)

Codice articolo	428163
Prezzo (euro)	439,00

Tasca di fissaggio per sbarra rettangolari (642/40)

Codice articolo	428342
Prezzo (euro)	47,00

Kit siepe
(solo per sbarre rettangolari standard)

Lunghezza	2.000 mm
Codice articolo	4282431
Prezzo (euro)	142,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	4282441
Prezzo (euro)	206,00

Piedino d'estremità per sbarre rettangolari (*)

Codice articolo	428215
Prezzo (euro)	91,00

Supporto a forcella per sbarre

Codice articolo	722633
Prezzo (euro)	98,00

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

Sensore sfondamento per sbarre tonde pivottanti

Codice articolo	390828
Prezzo (euro)	65,00

Note
• (*) Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su una sbarra e su una sbarra con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.

NOVITÀ

SBARRE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI - DISPONIBILITÀ MAGGIO 2012

Sbarre tonde S
(adesivi non compresi)

Lunghezza	2.300 mm
Codice articolo	428045
Prezzo (euro)	108,00
Lunghezza	3.300 mm
Codice articolo	428042
Prezzo (euro)	129,00
Lunghezza	4.300 mm
Codice articolo	428043
Prezzo (euro)	160,00

Tasca di fissaggio
per sbarre tonde S 615/620

Codice articolo	428445
Prezzo (euro)	103,00

Piedino di estremità per
sbarra tonda S/L (**)

Codice articolo	428442
Prezzo (euro)	91,00

Supporto a forcella
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728487
Prezzo (euro)	98,00

Vite di regolazione per supporto a
forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728488
Prezzo (euro)	20,00

Kit adesivi catarifrangenti

Codice articolo	490117
Prezzo (euro)	11,00

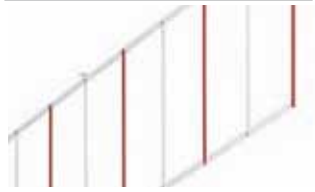
Kit collegamento
luci sbarra tonda S/L (***)

Codice articolo	390992
Prezzo (euro)	20,00

Cordone luminoso confez. da 11 m

Codice articolo	390993
Prezzo (euro)	102,00

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI



Kit siepe lunghezza 2 m
per sbarra tonda S/L

Codice articolo	428441
Prezzo (euro)	135,00

Valvola antivandalismo (*)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo	401066
Prezzo (euro)	156,00

Gruppo antipanico (*)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo	401051
Prezzo (euro)	355,00

Note
- (*) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.
- (**) Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su una sbarra e su una sbarra con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.
- (***) Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su una sbarra e su una sbarra con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m. **N.B.** Nel caso di sbarra con piedino e luci considerare 1,0 m (0,5 luci + 0,5 piedino).

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pag. 175

Fotocellule
e Colonnette
pag. 179

Dispositivi
di sicurezza
pag. 182

Lampeggiatori
pag. 183

Trasmittenti
pag. 172

Accessori vari
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272

24V

Barriera automatica Hybrid

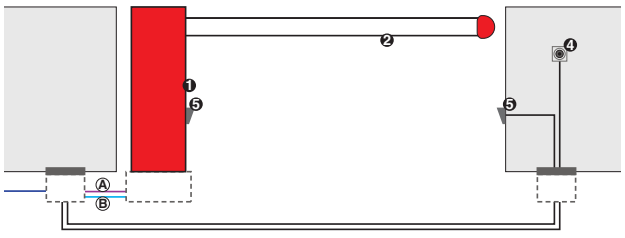
per sbarre da 2 a 8 m

- Tecnologia Hybrid: Oleodinamica + motore Brushless
- Barriera con molle a "durata infinita": oltre 2.000.000 di cicli ad uso continuo senza manutenzione straordinaria
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera e due sole molle per sbarre componibili da 2 m ad 8 m, versione destra o sinistra e per differenti velocità
- Cofano rimovibile disponibile in 4 colori o in acciaio Inox
- Grande velocità di apertura (elettronicamente selezionabile): da 1,5 secondi per varchi di 2 m fino a 6 secondi per varchi di 8 m.
- Apparecchiatura elettronica facile da programmare e tecnologicamente avanzata: Encoder integrato (con inversione su ostacolo), due Loop Detectors integrati, svariate logiche e gestione Master/Slave (barriere contrapposte)
- Lampeggiante semaforico Led integrato antivandalico e luci Led per sbarra (accessori)
- Compatibile con piastra di fondazione 620 e 640 (Retrofit)

NOVITÀ

Disponibile da maggio 2012

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ nr. 3 cavi 3x0,5

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
❶	1	Corpo barriera B680 con apparecchiatura elettronica E680 incorporata	104680	**1.515,00**	**Non previsto**
❶	1	Cofano rosso RAL 3020	416016	**371,00**	
❶	1	Piastra di fondazione	490139	**82,00**	
❶	1	Tasca e molla di bilanciamento L	428437	**330,00**	
❷	1	Giunto L	428616	**46,00**	
❷	1	Sbarra iniziale L 4 m	428048	**221,00**	
❷	1	Sbarra finale L 4,3 m	428051	**224,00**	
❶	1	Lampeggiante semaforico integrato	410022	**118,00**	
	1	Kit collegamento luci sbarra	390992	**20,00**	
	1	Cordone luminoso LED conf da 11 m	390993	**102,00**	
❶	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	**49,50**	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	**34,00**	
❺	1	Coppie di fotocellule XP15B	785149	**62,00**	
	1	Colonnette in alluminio per XP 15B (altezza massima 628 mm)	401039	**32,00**	
	1	Piastra di fond. per colonnette XP15B	737637	**6,50**	
❹	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	**31,00**	
	1	Supporto a forcella per sbarre S/L	728487	**98,00**	
	1	Piastra di supporto per forcella	737621	**12,50**	
	1	Kit adesivi catarifrangenti	490117	**11,00**	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.365,50**	

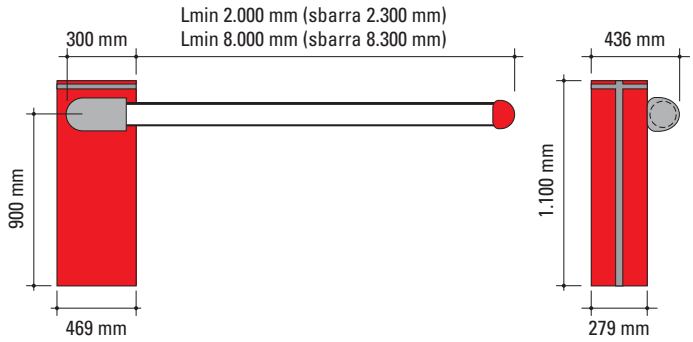
B680H da 2 m ad 8 m

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Lunghezza sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)			
Montante B680H	Da 2,3 m ad 8,3 m	Da 1,5 s (2 m) a 6 s (8 m)	Continuo (100%)	E680 incorporata	104680	1.515,00

La confezione del montante B680H comprende: montante barriera con apparecchiatura elettronica ed encoder assoluto, sistema oleodinamico di trasmissione del moto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.
NON sono comprese la tasca e la molla di bilanciamento (vendute congiuntamente con un altro codice).

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE B680H

Tensione di alimentazione	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Motore elettrico	Brushless 36 Vdc
Potenza assorbita	240 W
Corrente assorbita	1,1 A (a 230 V)
Velocità di rotazione motore	1.000 ÷ 6.000 rpm
Portata della pompa	3,2 l/min (max)
Rallentamento elettronico	Encoder assoluto
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C'
Peso	85 kg (65 kg montante + 20 kg cofano)
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Trattamento corpo barriera	Trattamento anticorrosivo zincatura epossidica100 microns + verniciatura
Grado di protezione	IP44
Tipo di sbarra	Tonda con costa passiva e predisposizione luci
Dimensioni (L x P x H) in mm	469x279x1100 (vedere disegno)



APPARECCH. ELETTRONICHE

Scheda elettronica E680 incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI

Cofano Rosso RAL 3020

Codice articolo 416016
Prezzo (euro) 371,00

Cofano Blu RAL 5011

Codice articolo 416017
Prezzo (euro) 371,00

Cofano Bianco RAL 9010

Codice articolo 416018
Prezzo (euro) 371,00

Cofano Grigio RAL 9006

Codice articolo 416019
Prezzo (euro) 371,00

Cofano Acciaio INOX

Codice articolo 416020
Prezzo (euro) 1490,00

S: FINO A 5 m DI PASSAGGIO (SBARRA DA 5,3 m)

Accessori per sbarre tonde S in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
fino a 4,5 m	X	X	X
da 4,5 m a 5 m	X		
da 4,5 m a 5 m modulari (con giunto)			

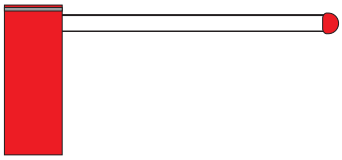
- Tutte le sbarre vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle sbarre sono a sezione ellittica così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle sbarre modulari risulta invisibile una volta installato.

ACCESSORI SPECIFICI

Tasca e molla di bilanciamento S

Codice articolo	428436
Prezzo (euro)	206,00

Sbarre intere S



Modello	Codice articolo	Prezzo (euro)
Sbarra Intera S 2,3 m	428045	108,00
Sbarra Intera S 3,3 m	428042	129,00
Sbarra Intera S 4,3 m	428043	160,00
Sbarra Intera S 5,3 m	428044	191,00

Sbarre modulari S

Modello	Codice articolo	Prezzo (euro)
Giunto S	428615	34,00
Sbarra Iniziale S 2,3 m	428045	108,00
Sbarra Iniziale S 3,3 m	428042	129,00
Sbarra Finale S 2 m	428046	93,00

L: DA 5 m A 8 m DI PASSAGGIO (SBARRA DA 8,3 m)

Accessori per sbarre tonde L in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
da 5 m a 7 m	X	X	X
da 7 m a 7,5 m	X	X (senza piedino)	X (senza siepe)
da 7,5 m a 8 m	X		X

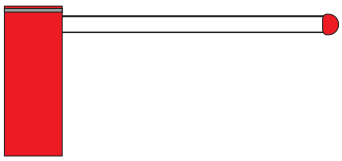
- Tutte le sbarre vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle sbarre sono a sezione ellittica così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle sbarre modulari risulta invisibile una volta installato.

ACCESSORI SPECIFICI

Tasca e molla di bilanciamento L

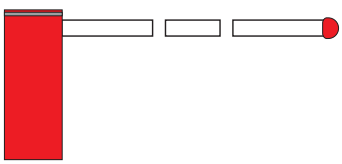
Codice articolo	428437
Prezzo (euro)	330,00

Sbarre intere L



Modello	Codice articolo	Prezzo (euro)
Sbarra Intera L 5,3 m	428047	252,00

Sbarre modulari L



Modello	Codice articolo	Prezzo (euro)
Giunto L	428616	46,00
Sbarra Iniziale L 4 m	428048	221,00
Sbarra Finale L 2,3 m	428049	149,00
Sbarra Finale L 3,3 m	428050	191,00
Sbarra Finale L 4,3 m	428051	224,00

ACCESSORI SPECIFICI

Sbarre tonde pivottanti

Lunghezza	2.500 mm
Codice articolo	428175
Prezzo (euro)	220,00
Lunghezza	3.000 mm
Codice articolo	428176
Prezzo (euro)	236,00

Tasca inox per sbarre tonde pivottanti (necessaria molla S)

Codice articolo	428163
Prezzo (euro)	439,00

Molla S (necessaria per sbarre tonde pivottanti)

Codice articolo	63000169
Prezzo (euro)	75,00

Piastra di fondazione

Codice articolo	490139
Prezzo (euro)	82,00

Lampeggiante semaforico integrato *

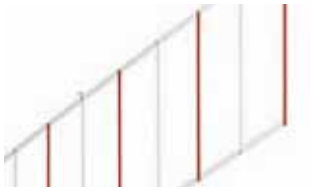
Codice articolo	410022
Prezzo (euro)	118,00

Kit collegamento luci sbarra tonda S/L

Codice articolo	390992
Prezzo (euro)	20,00

Confezione da 11 m cordone luminoso led

Codice articolo	390993
Prezzo (euro)	102,00



Kit siepe lunghezza 2 m per sbarra tonda S/L

Codice articolo	428441
Prezzo (euro)	135,00

Piedino d'estremità per sbarra tonda S/L

Codice articolo	428442
Prezzo (euro)	91,00

Piastra di supporto per forcella

Codice articolo	737621
Prezzo (euro)	12,50 cad.

Supporto a forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728487
Prezzo (euro)	98,00

Vite di regolazione per supporto a forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo	728488
Prezzo (euro)	20,00

Kit sbarra articolata per sbarra tonda S (max 4 m)

Codice articolo	428444
Prezzo (euro)	397,00

Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)

Codice articolo	713002
Prezzo (euro)	1,80 cad.

Kit collegamento XBAT

Codice articolo	390080
Prezzo (euro)	26,00

Kit batteria d'emergenza XBAT 24 (non compatibile con E 124)

Codice articolo	390923
Prezzo (euro)	106,00

Kit adesivi catarifrangenti

Codice articolo	490117
Prezzo (euro)	11,00

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n° 1 al n° 36

Cod. art. da 71209101 a 71209136	
Prezzo (euro)	16,00 cad.

Valvola antivandalismo per B680H (**)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo	401069
Prezzo (euro)	156,00

Gruppo antipanico (**)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo	401051
Prezzo (euro)	355,00

Sensore sfondamento per sbarre tonde pivottanti

Codice articolo	390828
Prezzo (euro)	65,00

Note

- (*) E' possibile collegare anche il lampeggiante esterno FAACLED 24V cfr. pag. 183
- (**) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

Apparecchiature elettroniche di comando

pag. 156 452 MPS
pag. 157 455 D
pag. 158 462 DF
pag. 160 740 D / E721
pag. 161 578 D - 780 D
pag. 162 844 T / 884 T
pag. 163 E 600 - E 700HS - E 1000
pag. 163 200 BT
pag. 164 540 BPR
pag. 164 E 550
pag. 165 596 / 615 BPR
pag. 166 624 BLD / E 680
pag. 167 200 MPS / E 024S
pag. 168 E 124
pag. 169 Gatecoder / Contenitori

FAAC

Apparecchiature elettroniche di comando

Tabella schede

TIPO DI APPLICAZIONE	BATTENTE			
Scheda	**452 MPS**	**455 D**	**462 DF**	**462 DF**
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Programmazione	A microinter-rutori	A display	Con Digiprogram	Con Faactotum
Logiche di funzionamento “automatiche-semiautomatiche”	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento “ a uomo presente”	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento “personalizzabili”	NO	NO	NO	SI
Sicurezza in apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento delle sicurezze	SI	SI	SI	SI
Anta svincolata / apertura parziale	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12 Vac (apertura e/o chiusura)	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12 Vdc (apertura e/o chiusura)	NO	NO	SI	SI
Lampada spia	SI	SI	SI	SI
Lampada di cortesia o contatto temporizzato	NO	NO	SI	SI
Finecorsa apertura e chiusura	NO	SI	SI	SI
Rallentamento temporizzato	SI	SI	SI	SI
Rilevamento ostacoli elettronico	NO	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Rallentamento con “lettura” posizione cancello	NO	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Funzione “timer”	SI	SI	NO	SI
Possibilità di ritardo anta in chiusura	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ritardo anta in apertura	SI	SI	SI	SI
Regolazione coppia (separata per ciascun motore)	SI	SI	SI	SI
Fail safe (test automatico fotocellule)	SI	SI	SI	SI
Segnalazione stato ingressi	Led	Display	Digiprogram	Faactotum
Diagnostica	NO	NO	NO	SI
Ciclo d’apprendimento delle posizioni d’apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Test operatori	SI	SI	SI	SI
Prelampeggio (5 sec.)	SI	SI	SI	SI (regolabile)
Conteggio dei cicli	NO	NO	NO	SI
Richiesta manutenzione	NO	SI	SI	SI
Programmazione tramite PC	NO	NO	NO	SI
2 easy - bus	NO	NO	NO	NO
Omnidec	NO	NO	NO	NO
Ingresso connettività (X-com, Net-com, etc.)	NO	NO	NO	NO
Ingressi / uscite programmabili	NO	NO	NO	SI (In / Out)
Funzione Master/Slave	NO	NO	NO	SI

BATTENTE		SCORREVOLE		BARRIERE	
E 124	**E 024 S**	**740D 578D 780D**	**E721**	**624 BLD**	**E680**
24V	24V	230 Vac	24V	230 Vac	36 Vdc
A display	A microinterrutori	A display	A display	A display	A display
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	NO	NO	NO	SI	SI
SI	SI	SI	SI	Solo chiusura	Solo chiusura
SI	NO	SI	SI	NO	NO
SI	SI	SI	SI	NO	NO
SI	SI	SI	NO	NO	NO
SI (24 Vdc)	SI (24 Vdc)	NO	NO	NO	NO
SI	NO	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	NO	NO
SI	NO	SI	SI	SI	Encoder
SI	SI	SI	SI	SI	Encoder
SI	SI	Encoder	SI	NO	Encoder
SI	SI	Encoder	SI	NO	Encoder
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	/	/	/	/
SI	SI	/	/	/	/
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Led	Led	Led	Led	Led	Led
SI	NO	SI	SI	SI	SI
SI	SI	NO	SI	NO	SI
SI	NO	SI	NO	SI	SI
SI (regolabile)	SI	SI	SI	SI (regolabile)	SI (regolabile)
SI	NO	NO	SI	NO	SI
SI	NO	SI	SI	SI	SI
SI	NO	NO	NO	NO	NO
SI	SI	NO	SI	SI	SI
SI	SI	NO	SI	NO	NO
SI	NO	NO	NO	NO	SI
SI (In da PC / Out)	NO	SI (Out)	SI (Out)	SI (Out)	SI (Out)
NO	NO	NO	SI	SI	SI

452 MPS

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 452 MPS	790916	186,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230Vac (+6% -10%) - 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA
Carico max elettroserratura	15 VA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Ingressi in morsettiera	Open/open anta svincolata/stop (closed)/sicurezze in apertura/sicurezze in chiusura /alimentazione+terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/motori/alimentazione accessori 24 Vdc/ Lampada spia 24 Vdc - 3 W max/fail safe/ alimentazione elettroserratura 12 Vac
Connettore rapido	Schede di decodifica/riceventi a scheda RP
La scheda elettronica 452 MPS può comandare uno o due operatori	

FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE A MICROINTERRUTTORI)

Logiche di funzionamento	Automatica / Semiautomatica / Sicurezza passo passo / Semiautomatica B / Uomo presente C / Semiautomatica passo passo
Tempo di pausa	Logiche "a uomo presente" (B-C)
Tempo di ritardo anta in chiusura	0, 10, 20, 30, 60, 120 sec
Tempo di ritardo anta in apertura	0, 5, 10, 20 sec
Forza di spinta	2 sec (escludibile)
Logica fotocellule chiusura	Regolabile su 8 livelli per ogni motore Inverte al disimpegno/inverte immediatamente
Fail safe (test di controllo delle fotocellule)	Escludibile
Colpo d'inversione+colpo d'ariete (*)	Escludibile
Rallentamento	A tempo

FUNZIONI "TASTO DI PROGRAMMAZIONE"

Apprendimento dei tempi di lavoro	Da 0 a 120 sec
Prelampeggio	5 s (selezionabile)

(*) funzioni per ottimizzare la gestione dell'elettroserratura

Note
• I condensatori di spunto vengono forniti nelle confezioni degli operatori

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 455 D	790917	233,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6% - 10%) - 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA
Carico max elettroserratura	15VA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Ingressi in morsettiera	Open/open anta svincolata/stop (closed)/sicurezze in apertura/sicurezze in chiusura/ alimentazione+terra/finecorsa di apertura e chiusura (gatecoder)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/motori/alimentazione accessori 24Vdc/Lampada spia 24 Vdc/fail safe/ alimentazione elettroserratura 12 Vac
Connettore rapido	Schede di decodifica/riceventi a scheda RP
Segnalazione stati	a display
La scheda elettronica 455 D può comandare uno o due operatori	

FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

Programmazione base	
Logiche di funzionamento	Semiautomatica / Automatica / Sicurezza / Semiautomatica passo passo / Automatica passo passo / Sicurezza passo passo / Semiautomatica B / Uomo Presente C
Tempo di apertura e chiusura	Programmabile (da 0 a 120 sec)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli per ogni motore
Apprendimento dei tempi di lavoro (da 0 a 120 s)	Semplice (autoapprendimento dei tempi di lavoro delle due ante in contemporanea) Completo (apprendimento "manuale" dei tempi di lavoro di ciascuna anta con possibilità di attivare "rallentamenti" di finecorsa a tempo)
Rallentamento	a tempo/con finecorsa/con gatecoder
Programmazione avanzata	
Coppia massima allo spunto	Selezionabile (utile per ante pesanti)
Colpo finale in chiusura	Selezionabile (facilita l'aggancio dell'elettroserratura)
Colpo d'inversione	Selezionabile (facilita lo sgancio dell'elettroserratura)
Prelampeggio	5 sec (selezionabile)
Tempo di ritardo anta in apertura	2 sec (escludibile)
Logica fotocellule chiusura	Inverte al disimpegno/inverte immediatamente
Fail safe (test di controllo delle fotocellule)	Selezionabile
Elettroserratura su seconda anta	Selezionabile
Conteggio dei cicli	Selezionabile (aggiornamento di un "conto alla rovescia"- impostazione max 99mila cicli)
Richiesta manutenzione	Selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un prelampeggio di 8 sec prima di ogni apertura)
Lampada spia/uscita temporizzata	Selezionabile (l'uscita lampada spia può eventualmente essere utilizzata come uscita temporizzata - max 4 min.)

Note
• I condensatori di spunto vengono forniti nelle confezioni degli operatori

462 DF

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 462 DF	790918	199,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6% - 10%) – 50 Hz
Potenza assorbita	35W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	500mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55° C
Fusibili di protezione	2
Alimentazione lampada spia	24 Vdc max 3W
Carico max elettroserratura	15VA
Connettore rapido	innesto schede Minidec, Decoder o RP

Tecnologia SMT
Gestione tramite microprocessore
Filtro di rete
Watch dog sul microprocessore
Connettore per programmatore FAACTOTUM e unità di programmazione DIGIPROGRAM
Morsettiere estraibili e numerate
Gestione elettroserratura/e 12Vac - 12Vdc (nr. 2 uscite)
n. 13 ingressi: Open/closed/open anta svincolata/stop/fotocellule in apertura/fotocellule in chiusura/coste di sicurezze in apertura/coste di sicurezza in chiusura/antipanico/finecorsa apertura Gatecoder (n.2)/finecorsachiusura Gatecoder (n.2)
n. 4 uscite: lampada spia/ motori (n.2)/lampeggiatore

UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DIGIPROGRAM PER SCHEDA ELETTRONICA 462 DF

Modello	Codice articolo	prezzo €
DIGIPROGRAM UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE	404017	98,00

FUNZIONI PROGRAMMABILI

Logiche di funzionamento Automatiche (A-S), semiautomatiche (E-EP), A uomo presente (B-C)
Tempo di pausa
Tempo di ritardo anta in chiusura
Coppia motrice (regolabile su 50 livelli per ogni motore)
Apprendimento dei tempi di lavoro tramite pulsante di programmazione
- Semplice (autoapprendimento dei tempi di lavoro delle due ante in contemporanea)
- Completo (apprendimento "manuale" dei tempi di lavoro di ciascuna anta con possibilità di attivare "rallentamenti" di finecorsa a tempo)
Programmatore portatile in ABS
Connettore di collegamento alla scheda elettronica 462 DF (tramite cavo in dotazione)
Nr. 3 pulsanti di programmazione
Display a due digit
Logiche fotocellule (inverte il disimpegno/inverte immediatamente)
Tempo di ritardo anta in apertura
Fail safe (test di controllo delle fotocellule) escludibile
Colpo finale in chiusura selezionabile (facilita l'aggancio dell'elettroserratura)
Colpo d'inversione selezionabile (facilita lo sgancio dell'elettroserratura)
Coppia massima allo spunto (selezionabile)
Elettroserratura su seconda anta (selezionabile)
Conteggio dei cicli selezionabile (aggiornamento di "un conto alla rovescia" - impostazione max 99 mila cicli)
Richiesta di manutenzione selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un lampeggiamento di 8 sec. prima di ogni apertura).
Lampada spia/uscita temporizzata selezionabile (l'uscita lampada spia può eventualmente essere utilizzata come uscita temporizzata - max 4 min.)
Applicazione per cancello scorrevole
- Rallentamento con finecorsa (per cancello scorrevole)
- Regolazione apertura parziale (per cancello scorrevole)

UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE FAACTOTUM PER SCHEDA ELETTRONICA 462 DF

Modello	Codice articolo	prezzo €
FAACTOTUM PROGRAMMATORE	785513	516,00

FUNZIONI PROGRAMMABILI

L'utilizzo del programmatore FAACTOTUM permette la pressochè totale personalizzazione della programmazione dell'impianto.
Di seguito alcune delle funzioni più importanti, per maggiori dettagli consultare il manuale tecnico.
Logiche di funzionamento (A-S), semiautomatiche (E-EP-passo-passo) e "a uomo presente" (B-C) od altre personalizzazioni
Logiche di funzionamento delle sicurezze
Logiche di funzionamento della lampada spia
Prelampeggio in apertura e/o chiusura
Tempi di apertura e chiusura indipendenti per ciascun motore e con memoria del tempo residuo
Tempi di pausa
Ritardo d'anta in apertura
Ritardo d'anta in chiusura
Gestione elettroserratura in corrente alternata o corrente continua
Colpo d'inversione in apertura e/o chiusura
Rallentamento elettronico:
- a tempo
- con GATECODER
- con finecorsa
- con finecorsa e GATECODER
Sicurezza elettronica antischiacciamento (solo con GATECODER)
Programma di test degli attuatori
Applicazione per cancelli scorrevoli
Diagnostica dell'impianto
Su una scheda elettronica programmata con FAACTOTUM non sarà possibile intervenire con DIGIPROGRAM.
Al contrario su una scheda elettronica programmata con DIGIPROGRAM sarà possibile intervenire in un secondo tempo con FAACTOTUM.
Display LCD retroilluminato 4 righe per 20 caratteri
Contenitore in ABS
Tastiera alfanumerica a membrana in policarbonato
Connettore per collegamento tramite cavo alla scheda elettronica
Connettore per uscita RS 232 (personal computer)
Cavo flat di collegamento alla scheda di serie
Selezione della lingua (nr. 5 lingue)
Funzionamento STAND-ALONE o con scheda 462 DF
Programmazioni allocabili in memoria interne
Trasferimento dati da/a scheda elettronica
Protezione d'accesso alla programmazione tramite PASSWORD installatore

SOFTWARE FAACCODE

Modello	Codice articolo	prezzo €
FAACODE V.2.0 SOFTWARE	795002	Scaricabile gratuitamente dal sito www.faac.it sezione prodotti/manuali/19 software

CARATTERISTICHE TECNICHE

Archiviazione generale dati degli impianti (cliente, indirizzo, data d'installazione, configurazione, ecc.)
Archiviazione dati configurazione impianti (anta singola o doppia, tipo attuatore, logica di funzionamento, ingressi utilizzati, ecc.)
Possibilità di programmazione su Personal Computer e successivo trasferimento su FAACTOTUM
Menù guida alla gestione delle funzioni speciali
Stampa configurazione impianto

740 D

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 740 D (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	202269	169,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	1000 W
Carico max accessori	0,5 A
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/ Semiautomatica "passo passo"/Logica mista B+C
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open/Open parziale/Sicurezza in apertura/ Sicurezza in chiusura/Stop/Costa/Alimentazione + Terra
Ingressi di connettore	Finecorsa apertura e chiusura/ Encoder (opzionale)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore-Motore-Aliment. accessori 24 Vdc-Lampada spia 24 Vdc/Uscita temporizzata-Failsafe
Connettore rapido	Innesto schede a 5 pin Minidec, Decoder o riceventi RP
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" o "avanzata"
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezze di apertura e chiusura - **Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischiacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale** - Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli

E 721

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica E 721 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO) COMPATIBILE CON C 720 E C 721	63002485	186,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	220 W (E 720) - 300W (E 721)
Alimentazione accessori	24 Vdc
Corrente max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ + 55°C
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Logiche di funzionamento	Automatica (A)/Semiautomitica (E)/Automatica Timer (At)/Sicurezza Automatica (SA)/ Automatica parcheggi (AP)/Uomo presente (C)/Sicurezza automatica (S)/Sicurezza passo passo (SP)/ Semiautomatica passo passo (EP)/Semiautomatica (B)/Logica mista (C)
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Forza motore	Programmabili su 50 livelli
Ingressi	Bus 2 easy 5 ingressi (open A, open B/close, stop, sicurezze apertura, sicurezza chiusura)
Uscite	1 uscita programmabile (fail-safe, allarmi, lampada spia, luce di cortesia, attivabile con canale 2 radio), lampeggiatore
Connettori rapidi	OMNIDEC (XF 433 o XF 868)
Programmazione	n. 3 tasti (+, -, F) e display LCD
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di pausa A, Tempo di pausa B, Forza, Velocità, Apertura, Velocità chiusura, Spazi di rallentamento, Prelameggio, Logica sicurezza apertura, Logica sicurezza chiusura, Sensibilità ostacoli, Apertura parziale, Master/Slave
Velocità	Programmabili su 10 livelli

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 578 D	790922	222,00
Scheda elettronica 780 D (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	7909212	218,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

	780 D (integrata nel motoriduttore)	578 D (per applicazione remota)
Trasformatore	Separato (connessionea faston sul circuito stampato)	Integrato
Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	10 W	
Carico max motore	1000 W	
Carico max accessori	0,5 A	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Fusibili di protezione	2	
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/ Semiautomatica "passo passo"/Sicurezza/ Semiautomatica B/Uomo presente C/Logica mista B/C	
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)	
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)	
Forza a spinta	Regolabile su 50 livelli	
Ingressi in morsettiera	Open - Open parziale - Sicurezze in apertura - Sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione + Terra	Open - Open parziale - Sicurezze in apertura - Sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione + terra - Finecorsa apertura e chiusura - Encoder
Ingressi a connettore	Finecorsa ap. e ch. / Condensatore motore	/
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24Vdc/ Lampada spia 24Vdc-Uscita temporizzata Comando elettroserratura/Semaforo - Failsafe	
Connettore rapido	Innesto a schede a 5 pin, Minidec, Decoder o riceventi RP	
Programmazione	Nr. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" e "avanzata"	
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione apertura - chiusura	
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata/ Elettroserratura in ap./ch. - Logica sicurezze in ap. e ch. - Encoder/Sensibilità antischiacciamento Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Contacicli	
Segnalazione stato	A display	
Compatibilità contenitori	-	Mod. E - L - LM

844 T

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 844 T	790862	374,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 V 3ph (+6% -10%) - 400 V 3ph+N (+6% -10%) -50 (60) Hz
Carico massimo motore	1300 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55 °C
Alimentazione lampada spia	24 Vac (5W max)
Quattro fusibili di protezione	5 A (per ciascuna fase) - 1,6 A accessori
Temporizzazione di sicurezza	255 sec.
Frenatura motore	fissa

Ingressi - Open, open parziale, stop, sicurezze chiusura, finecorsa
Uscite - Lampada spia, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24 V dc
Programmazione - Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec.), logiche A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, prelampeggio

884 T

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 884 T (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	202254	374,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz - 400 Vac 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	1300 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Alimentazione lampada spia	24 V (5W max)
Due fusibili di protezione	5 A trasformatore - 1,6 A accessori
Temporizzazione di sicurezza	255 sec.

Ingressi - Open, open parziale, stop, sicurezze chiusura, finecorsa
Uscite - Lampada spia, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24 Vdc
Programmazione - Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec.), logiche A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, prelampeggio

E 600-E 700HS-E 1000

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica E 600 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO D600)	2024015	79,50
Scheda elettronica E 700HS (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO D700HS)	63002425	84,70
Scheda elettronica E 1000 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO D1000)	2024025	90,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

	E600	E700 HS	E1000
Tensione alimentazione	230 Vac - 50 Hz		
Alimentazione accessori	24 Vdc		
Corrente max accessori	200 mA		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Connettore rapido	Per schede riceventi XF433 / XF868 / Modulo batterie		
Logiche di funzionamento	Automatica / Semiautomatica		
Collegamenti in morsettiera	Open, Stop, Sicurezze, Fail safe, Lampeggiatore 24 V		
Temporizzazione lampada di cortesia	2 min		
Regolazione forza apertura / chiusura	Automatica		Trimmer

200 BT

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 200BT	790852	61,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) (60) 50 Hz
Comandi in bassa tensione	24 Vdc
Carico massimo motore	800 W
Pulsanti apertura/chiusura	Interbloccati
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Due fusibili di protezione	0,25 A trasformatore - 6,3 A motore
Dimensioni contenitore	100x100x50 mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

540 BPR

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 540 BPR (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	2022805	87,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	4 W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	200 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1= 6,3 A - 250 V - F2= autoripristinante
Logiche di funzionamento	B/C, B, C, EP, AP, P default = B/C
Tempo di lavoro (time out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) default = 10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) default = 30 min
Ingressi in morsettiera	Apertura / Chiusura / Stop / Sicurezza chiusura / Finecorsa / Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore / Alimentazione accessori 24 Vdc
Connettore radio	Ricevente a scheda mono/bicanale - Schede di decodifica
Funzioni programmabili	Logica
Funzioni apprendimento	Tempo di lavoro, tempo di pausa

E 550

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica E550 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	2022855	178,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	12 W
Carico max motore	800 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	300 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	Circuito rete/accessori
Connettore rapido	Innesto scheda a 5 pin Minidec, Decoder, Ricevente, RP/RP2
Morsettiere	Estraibili
Ingressi in morsettiera	Open/Encoder/Sicurezze in chiusura e apertura/Finecorsa apertura/Finecorsa chiusura/ Lampeggiatore 230 Vac - 60 W
Uscite in morsettiera	Motore/Lampada di cortesia esterna 230 Vac/Alimentazione accessori 24 Vdc
Carico max lampada di cortesia incorporata	25 W
Carico max lampada di cortesia esterna	250 W

Programmazione a display (tramite tre pulsanti)
Segnalazione stato ingressi a display
Due livelli di programmazione
- **1° livello**: logiche di funzionamento automatica/semiautomatica, automatica "passo passo" e semiautomatica "passo passo", tempo di pausa
- **2° livello**: temporizzazione lampada di cortesia, coppia max allo spunto, fail safe, prelampeggio, rallentamento di finecorsa, regolazione forza apertura/chiusura, velocità di chiusura e regolazione sensibilità encoder impostabile in 2 zone distinte e indipendenti

Alloggiamento integrata nell'attuatore 550
Possibilità di fissaggio in contenitori Mod. E - L - LM

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 596 / 615 BPR (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	790281	143,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	4 W
Carico max motore	800 W
Corrente max accessori	250 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1 = 6,3 A - 250 V - F2 = autoripristinante
Logiche di funzionamento	B/C - B - C - EP - AP - P - Default = EP
Tempo di lavoro (time-out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) - Default=10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) - Default=30 sec
Ingressi in morsettiera	Open - Close - Stop - Sicurezze in chiusura - Finecorsa - Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore - Lampeggiatore - Lampada di cortesia ed alimentazione accessori
Funzioni programmabili	Funzionamento per barriera o basculanti - Logica
Funzioni in apprendimento	Tempo di lavoro - Tempo di pausa

624 BLD

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 624 BLD (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	2022715	312,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac(+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	7 W
Carico max motore	300 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Corrente max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1=F 5A-250 V F2=T 0,8A-250V
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, FAAC-CITY, Uomo-presente, Remote, Custon
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 230 Vac+Terra
Ingressi in connettore	Finecorsa di apertura e chiusura, Condensatore motore, Sensore sganciamento asta
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Ventola, Motore, Alimentazione 24 Vdc, Fail-Safe, Uscita di Stato, Lampada Spia 24 Vdc, BUS
Connettore rapido	Innesto scheda a 5pin Minidec, Decoder, Ricevente RP/RP2
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza, Loop 1 e 2, Coppia allo spunto, Prelampeggio, Chiusura lenta, Tempo rallentamento, Tempo di lavoro, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita BUS, Richiesta assistenza
Uscite programmabili	4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalle geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili, Tempo di regolazione regolabile su due livelli.

E 680

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
SCHEDA ELETTRONICA E680 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	63000128	-
ALIMENTATORE SWITICHING B680H (INCORPORATO NELL'AUTOMATISMO)	63000119	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Potenza assorbita in stand-by	7 W
Carico max motore	240 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	800 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	4 autoripristinanti
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, Uomo-presente, Remote, Custom
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4,1 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4,1 min)
Forza motore	Programmabile su 50 livelli
Velocità motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 36VDC, Batteria XBAT, BUS 2-Easy
Ingressi in connettore	Encoder, Sensore sganciamento asta, Lampeggiatore semaforico integrato, USB (per aggiornamento firmware)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore 24V, Motore Brushless, Alimentazione Accessori 24 Vdc, 4 uscite programmabili di cui una con relè
Connettore rapido	Innesto scheda a 5pin Minidec, Decoder, Ricevente RP/RP2, Estensione connettività (Net-Com, G-Com, ecc.)
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display, 1 tasto setup automatico
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza di apertura e chiusura, Velocità di apertura e chiusura, Loop 1 e 2, Prelampeggio, Tempo di lavoro, Sensibilità rilevamento ostacolo, Contacicli per assistenza, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Richiesta assistenza, Uscita illuminazione led sbarra
Uscite programmabili	4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni
Loop Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalle geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili

200 MPS

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 200 MPS	790905	120,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Carico massimo motore	800 W
Corrente max accessori	200 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Uscita accessori	24 Vdc
Logiche di funzionamento	A, e P
Fusibili di protezione	F1 = 10 A - 250 V - F3 = 0,5 A - 250 V
Tempi di pausa	Regolabile da 0 a 60 sec
Ingressi in morsettiera	Open/Close/Stop/Sicurezza in chiusura/Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, lampeggiatore
Grado di protezione	IP 55

Tecnologia SMT
Led di segnalazione ingressi
Connettore rapido per riceventi a scheda o schede di decodifica
Rilevamento automatico di intervento del finecorsa
Pulsante di reset

E 024S

Modello	Codice articolo	prezzo €
Apparecchiatura elettronica E 024S (FORNITA CON CONTENITORE)	790286	220,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Potenza assorbita	4 W
Carico max motore	150 W x 2
Corrente max accessori (+24V)	250 mA
Corrente max accessori BUS	400 mA
Temperatura ambiente	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1 = autoripristinante - F2 = T2A-250V
Logiche di funzionamento	A, E, AP, EP, A1, B, C
Tempo di lavoro (time-out)	5 minuti (fisso)
Tempo di pausa	Variabile in base all'apprendimento (max 10 min)
Ingressi in morsettiera	Open A - Open B - Stop - BUS (I/O)
Ingressi connettore	Alimentazione batteria - modulo XF433 o XF868
Uscite in morsettiera	Motori - lampeggiatori - alimentazione accessori - elettroserratura - contatto luce di servizio (90 sec fisso)
Funzioni programmabili	Logica (A, E, AP, EP, A1, B, C) velocità (alta/bassa)*
Funzioni in apprendimento	Tempo di pausa - ritardo anta 2 in chiusura
Tipologia canali radio integrati	DS, SLH, RC / LC (max 250 canali)*

** Tipologie motori (391, S418, 413, 415, 390, 770, S700H, S450H); antivento, reverse stroke, soft touch, prelampeggio, ritardo anta apertura/chiusura, tempo pausa*

E 124

Modello	Codice articolo	prezzo €
Apparecchiatura elettronica E 124 (FORNITA CON CONTENITORE)	790284	346,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	4 W Stand-by circa 400 W max
Corrente max motore	7 A
Alimentazione accessori	24 Vdc
Corrente max accessori	500 mA 24 Vdc - 500 mA BUS - 2 easy
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Logiche di funzionamento	Automatica (A), semiautomatica (E) Automatica 1 (A1) Automatica "passo passo" (AP) Uomo presente (C) Sicurezza automatica (S) sicurezza passo passo (SP) Semiautomatica passo passo (EP) Semiautomatica B (B) Logica mista (BC) Custom, (personalizzabile, programmabile dall'installatore tramite PC)
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 10 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 10 min)
Forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi	**Bus 2 easy, ingressi completamenti programmabili tramite PC** (open A, open B, close, open prioritario, close prioritario, emergenza chiusura,emergenza apertura, stop, sicurezza apertura, sicurezza chiusura) **Ingressi per 4 finecorsa** (apertura, chiusura, motore 1/motore2), ingressi collegamenti 2 motori, encoders
Uscite	2 uscite programmabili multifunzione
Connettori rapidi	OMNIDEC (XF433 o XF868), X-COM, innesto scheda a 5 pin per minidec, decoder, ricevente RP/RP2
Programmazione	N. 3 tasti (+,-, F) e display LCD, tramite PC con cavo USB, tramite PC e modulo X-COM (wireless)
Funzioni programmabili	(*) Logiche, tempo di pausa A, tempo di pausa B, forza, velocità, spazi di rallentamento, ritardo d'anta, antivento, reverse-stroke, soft-touch, colpo in apertura e chiusura, spunto, velocità di rallentamento, lampada spia, fail-safe, programmazione dispositivi 2 easy, richiesta assistenza, power-safe, funzione timer caricabatteria, funzionamento a batteria, orologio, time-out, tempo prelampeggio, tipologia motore, sensibilità encoder
Velocità	Programmabile su 10 livelli

** Tipologie motori (391, 413, 415, 390, 770, S700H, non Faac).*

Frequenza di trasmissione: 868 MHz+/- 100 Khz; protocollo di comunicazione proprietario a transazione sicura; data rete ~100 KBit/secondo; funzionamento a 3,3 Volt

Consumi medi: continuativo 45 mA, operativo (duty-cicle 5msec/1 sec); 5ouA; sistema operativo multitask "hard real time" embedded; compatibilità solo con apparecchiatura elettronica E124

Gatecoder

CARATTERISTICHE TECNICHE

Kit rallentamento elettronico - Installazione sulla staffa posteriore dell'attuatore - Lettura in tempo reale dell'esatta posizione del cancello
Funzione programmabile di sicurezza elettronica antischiacciamento - Collegamento alla scheda 455D - scheda 462 DF con cavo 3x0,35 mm² precablato lunghezza 1 m

Alimentazione	24 Vdc
Grado di protezione	IP 66
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C

Accessori per installazione Gate Coder	Codice articolo	prezzo €
KIT INSTALLAZIONE PER AUTOMAZIONI 750 / 770	428246	42,00
KIT INSTALLAZIONE PER AUTOMAZIONI 560	428247	26,00

Note
• Il Gatecoder è compatibile solo con le schede 455 D e 462 DF

Contenitori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione IP 55
Fissaggio a parete o ad incasso
Predisposizione per fissaggio guida DIN
Portafusibili
Predisposizione per installazione interruttore blocco porta
Cerniere removibili per apertura destra o sinistra
Sedi per supporto condensatori
Serratura a chiave triangolare di serie
Serratura a chiave codificata (optional)

CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. L

Dimensioni (LxPxH): 213 x 118 x 270 (mm)
N. 3 tappi di chiusura per foro Ø 29
N. 2 fori sfondabili Ø 19

Modello	Codice articolo	prezzo €
CONTENITORE MOD. L	720118	29,50

CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. LM

Dimensioni (LxPxH): 246 x 142 x 353 (mm)
N. 2 tappi di chiusura per foro Ø 29
N. 2 fori sfondabili Ø 29
N. 2 fori sfondabili Ø 19

Modello	Codice articolo	prezzo €
CONTENITORE MOD. LM	720309	45,50

CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. E

Grado di protezione IP 55
Fissaggio a parete o ad incasso
Predisposizione per fissaggio guida DIN
Portafusibili
Predisposizione per installazione interruttore blocco porta
Chiusura coperchio con 4 viti autofilettanti
Sedi per supporto condensatori
Dimensioni (LxPxH): 204 x 85 x 265 (mm)

Modello	Codice articolo	prezzo €
CONTENITORE MOD. E	720119	19,60

Accessori per contenitori mod. L - LM

Modello	Codice articolo	prezzo €
SERRATURA CON CHIAVE MODIFICATA	712805	16,00

Accessori

pag. 172 Trasmittenti e riceventi
pag. 175 Sistemi di comando - datori di impulso semplici
pag. 177 Sistemi di comando - datori di impulso elettronici
pag. 178 Sistemi di comando - datori di impulso per applicazioni speciali - Miniservice
pag. 179 Dispositivo di sicurezza - fotocellule
pag. 181 Dispositivo di sicurezza - disp. di tipo C costa MSE 110 W
pag. 182 Dispositivo di sicurezza - disp. di tipo C costa CN60
pag. 183 Dispositivi ausiliari
pag. 184 Altri accessori: elettroserratura - blocco d'anta - battute d'arresto - olio

FAAC

Accessori

Trasmittenti SLH e RC

FREQUENZA D'USO - 433 MHz o 868 MHz
TIPO DI DECODIFICA
RC = ROLLING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente.
Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.
SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente.
Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.
Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato **SELF LEARNING** (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.

Note: FREQUENZA (433 MHz oppure 868 MHz) + SISTEMA DI DECODIFICA (RC o SLH) individuano quale trasmittente utilizzare.

TRASMITTENTI 433 MHz

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
	RC	XT4 433 RC Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione blu	 787452 787454	22,00 cad.

NOVITÀ

SLH LONG RANGE: Le nuove trasmittenti SLH LONG RANGE riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore brevetto FAAC sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. Pienamente compatibili con le attuali SLH.

TRASMITTENTI 433 MHz LONG RANGE

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
PATENT PENDING	SLH	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	 787007 7870071	 34,00 cad.
		XT4 433 SLH LR Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	 787008 7870081	 39,00 cad.

TRASMITTENTI 868 MHz LONG RANGE

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
PATENT PENDING	SLH	XT2 868 SLH LR Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	 787009 7870091	 34,00 cad.
		XT4 868 SLH LR Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	 787010 7870101	 39,00 cad.

SUPPORTI

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
	RC	Supporto da parete / aletta parasole trasparente	390206	5,80
	SLH	Supporto da parete / aletta parasole trasparente	390205	5,80

TRASMITTENTE VIA RADIO A COMBINAZIONE

Tipo di decodifica	Frequenze d'uso europee	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
SLH	868 MHz	Radio Key Pad 868 SLH	404026	144,00

CARATTERISTICHE RADIO KEYPAD 868 SLH

Utilizzare le riceventi	RP 868 SLH
Alimentazione	Pila alcalina da 9 V
Durata media batteria (10 attivazioni al giorno)	2 anni
Gradi di protezione	IP 54
Dimensioni (l x p x h) in mm	72 x 31 x 117
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ + 55 °C
Tastiera retroilluminata a led - Pressione dei tasti con segnale acustico 3 comandi protetti da codice di accesso a 5 cifre (PIN) - 1 comando diretto	

3- SCELTA DELLA RICEVENTE

In funzione del numero di canali necessari (1 o 2) scegliere la ricevente a scheda - con lo stesso tipo di FREQUENZA e DECODIFICA della trasmittente - che sarà da innestare sull'apparecchiatura dell'automazione nell'apposito connettore.
Se sono necessari più di due canali utilizzare le riceventi speciali riportate nelle pagine che seguono.

ATTENZIONE: Solo le apparecchiature contraddistinte con questo logo incorporano il sistema di decodifica universale OMNIDEC che consente di usare qualsiasi tipo di trasmittente FAAC, selezionando solo la frequenza d'uso. Per impostare la frequenza è necessario innestare l'apposto modulo ricevente XF nel connettore predisposto sulle apparecchiature.

RICEVENTI

Tipo di decodifica	Frequenze d'uso europee	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
SLH	433 MHz	RP 433 SLH - Ricevente ad innesto 1 canale	787824	49,50
	868 MHz	RP 868 SLH - Ricevente ad innesto 1 canale	787730	49,50
		RP2 868 SLH - Ricevente ad innesto 2 canali	787828	80,00
omnidec	433 MHz	Ricevente XF 433	319006	40,50
	868 MHz	Ricevente XF 868	319007	40,50
RC	433 MHz	RP1 433 RC - Ricevente ad innesto 1 canale	787741	43,50
	433 MHz	RP2 433 RC - Ricevente ad innesto 2 canale	787742	70,00

ACCESSORI

Descrizione	Codice	prezzo €
Interfaccia Relè per riceventi RP	787725	26,50
Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 433 MHz	412003	32,00
Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 868 MHz	412006	32,00

XR2 - XR4 868 / 433 MHz - RICEVENTE ESTERNA BICANALE / QUADRICANALE

Modello	Codice	prezzo €
XR2 868 C ricevente esterna bicanale 868 MHz	787749	61,50
XR4 868 C ricevente esterna quadricanale 868 MHz	787750	101,00
XR2 433 C ricevente esterna bicanale 433 MHz	787747	61,50
XR4 433 C ricevente esterna quadricanale 433 MHz	787748	101,00

CARATTERISTICHE

	XR2 868 C	XR4 868 C	XR2 433 C	XR4 433 C
Alimentazione	12 ÷ 24 Vdc - Vac			
Frequenza di ricezione	868.35 ± 0.2		433.92 ± 0.1	
Corrente assorbita	100 mA			
Decodifica (Sistema Omnidec)	DS-SHL-RC		DS-SLH-RC	
Codici memorizzabili	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4	250	250 CH 1-2 / 250 CH3-4
Numero canali	2	4	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatto relè	0,5 A/12 ÷ 24 ac - dc			
Grado di protezioine	IP 44			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55 ° C			
Dimensioni AxLxP	90 x70 x 32,5 mm			

Trasmittenti e riceventi

CE

RICEVENTI PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO PIÙ DI 2 CANALI, SENZA SISTEMA DI DECODIFICA INTEGRATO

	Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €
	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata e con codifica separata (*) Alimentazione 20 ÷ 30 Vdc - 24 Vac ± 10% Numero max canali (sistemi di decodifica collegabili) 100 Grado di protezione IP44 Filtro in ingresso SAW per eliminazione interferenze	Ricevente PLUS1 433	787826	57,00
		Ricevente PLUS1 868	787827	57,00
	Scheda ricevente pluricanale con antenna integrata e con codifica separata, installazione interna al FAACLIGHT (*) Alimentazione 20 ÷ 30 Vdc - 24 Vac ± 10% Numero max canali (sistemi di decodifica collegabili) 50 Filtro di ingresso SAW per eliminazione interferenze	Scheda ricevente PL 433	787733	46,00
		Scheda ricevente PL 868	787732	46,00

SISTEMI DI DECODIFICA PER RICEVENTI PLUS E PL

consentono l'impiego di qualsiasi tipo di TRASMITTENTE FAAC con le RICEVENTI PLUS e PL	Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda di decodifica (uscita "open collector") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC; capacità di memoria 250 codici; collegamento a connettore; alimentazione 24 Vdc	Minidec SLH	785532	39,50
Scheda di decodifica (uscita "a rele") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o comandi ausiliari; capacità di memoria 1000 codici; pulsante di programmazione; collegamento a connettore e/o morsetto; alimentazione 24 Vdc	Decoder SLH	785534	50,00
Modulo estensione quadricanale per connessione contemporanea di 4 decoder	Multidec	102845	30,00
Scheda di decodifica (uscita "a rele"); capacità di memoria 1000 codici; predisposizione per memoria aggiuntiva Mex SLH (altri 1000 codici supplementari); predisposizione per collegamento alla unità di programmazione SLH	Decoder SLHP	785535	62,00
Memoria supplementare per Decoder SLH	Mex SLH	799349	18,00
Unità per la programmazione del Decoder SLHP	Unità di programmazione SLH	404015	114,00
Dispositivo per la trasmissione dei codici personalizzati dall'unità di programmazione o dal PC alle trasmittenti SLH	Radiocoder 868 SLH Radiocoder 433 SLH	103054 103337	82,00 82,00
Software per la programmazione del Decoder SLHP	Software	785538	Scaricabile gratuitamente dal sito **www.faac.it** sezione prodotti/manuali/19 software

Note
(*) è necessario un sistema di decodifica Minidec / Decoder

Datori d'impulso semplici

CE

PULSANTI A CHIAVE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
T10 **T11** 	**T10**	da 401010001a 401010036	31,00
	T11	da 401011001 a 401011036	43,00
	Installazione da incasso o su colonnetta 1 Microinterruttore in scambio (T10)/ 2 Microinterruttori in scambio (T11) Portata max contatti 0,1 A / 24 Vdc Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T10 E **T11 E** 	**T10 E**	da 401019001 a 401019036	33,00
	T11 E	da 401018001 a 401018036	46,50
	Installazione da parete o su colonnetta 1 Microinterruttore in scambio (T10 E)/ 2 Microinterruttori in scambio (T11 E) Portata max contatti 0,1 A / 24 Vdc Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T20 E (*) **T21 E** (*) 	**T20 E**	401012	30,00
	T21 E	401013	32,00
	Installazione da parete 1 Microinterruttore in scambio (T20 E)/ 2 Microinterruttori in scambio (T21 E) Portata max contatti 10 A /250 Vac Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T20 I (*) **T21 I** (*) 	**T20 I**	401014	31,00
	T21 I	401015	35,00
	Installazione da incasso 1 Microinterruttore in scambio (T20 I)/ 2 Microinterruttori in scambio (T21 I) Portata max contatti 10 A /250 Vac Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T21 EF (*) **T21 IF** (*) 	**T21 EF**	401016	42,00
	T21 IF	401017	44,00
	Installazione da parete (T21 EF) o da incasso (T21 IF) 2 Microinterruttori in scambio Portata max contatti 10 A / 250 Vac **Con predisposizione per sblocco elettrofreno avvolgiserrande** Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		

ACCESSORI

Descrizione		Codice articolo	prezzo €
Contenitore plastico a murare (T10 - T11)		720086	2,90 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.)	722400	4,30 cad.
Contenitore metallico a saldare (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.)	720089	17,60 cad.
Colonnetta alta in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (foto pag. seguente)	(confez. da 2 pz.)	401034	73,50 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (foto pag. seguente)	(confez. da 2 pz.)	401035	73,50 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	(confez. da 20 pz.)	737630	11,50 cad.
Contenitore da incasso (T20 - T21)	(confez. da 20 pz.)	720316	2,90 cad.
Serratura a cilindro europeo (T20 - T21) con chiave personalizzata dal n° 1 al n° 36		dal 712052 al 712087	16,50 cad.

Note
(*) I pulsanti a chiave T20 e T21 sono forniti senza serratura.

CE

XK 21 SELETTORE A CHIAVE ANTIEFFRAZIONE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
XK 21 H 230 V selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva	Installazione da parete 2 microinterruttori in scambio Portata max contatti 16 A/250 Vac (Mod XK 21 H) 0,1 A/24Vdc (Mod XK 21 L) **Predisposizione per sblocco elettrofreno** **Sblocco a leve** **Selettore a chiave antieffrazione** **(serratura a cilindro non compresa)** **compatibile con cilindro europeo** **DIN 18252 (max lunghezza 45 mm)**	401300	85,00
XK 21 L 24 V selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva		401301	94,00

ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Serratura a cilindro europeo con chiave personalizzata dal n. 1 al 36	da 712052 a 712087	16,50 cad.

PULSANTI DI COMANDO

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
FAAC SWITCH	Installazione da incasso o su colonnetta 2 Microinterruttori in scambio Portata max contatti 0,1 A / 24 Vdc Lampada spia Siluro S6 24 V 5 W Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	401002	30,00

ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Contenitore plastico a murare (confez. da 25 pz.)	720086	2,90 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici (confez. da 25 pz.)	722400	4,30 cad.
Contenitore metallico a saldare (confez. da 25 pz.)	720089	17,60 cad.
Colonnetta alta in alluminio (confez. da 2 pz.)	401034	73,50 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)	401035	73,50 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio (confez. da 20 pz.)	737630	11,50 cad.

Datori d'impulso elettronici

CE

COMBINATORE A TASTIERA E DECODIFICA

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
METAL DIGIKEY	Installazione da incasso o su colonnetta Alimentazione 24 Vdc Antieffrazione elettronica Segnalazione ottica ed acustica dell'avvenuto riconoscimento Pulsante di reset Numero max di decoder collegabili: 100 Grado di protezione IP 55	404005	167,00

LETTORE DI SCHEDA MAGNETICA E DECODIFICA

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
DIGICARD	Installazione da incasso o su colonnetta Alimentazione 12/24 Vdc - 12 Vac Antieffrazione elettronica Segnalazione ottica dell'avvenuto riconoscimento Numero max di decoder collegabili: 100 Grado di protezione IP 55	790851	256,00

ACCESSORI PER DIGICARD

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Scheda magnetizzata	409103101	6,60
Scheda da magnetizzare	409103	5,00

DECODER DS PER METAL DIGIKEY E DIGICARD

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Scheda di decodifica (uscita "a relè") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o comandi ausiliari	785502	47,50
Collegamento a connettore e/o morsetto		
Alimentazione 12 - 24 Vdc/12 - 24 Vac		
Tipo di codice binario a 12 Bit (4.096 combinazioni)		
Distanza max Metal Digikey/Decoder: 100 m		
Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		

ACCESSORI COMUNI PER METAL DIGIKEY E DIGICARD

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Modulo estensione quadricanale MULTIDEC	102845	30,00
Contenitore plastico a murare	720043	4,80
Staffa per incasso su pilastri metallici (conf. da 20 pz.)	722406	4,30 cad.
Contenitore metallico a saldare	720037	17,60

COLONNETTE DI SUPPORTO PER:
T10 -T11 - T10E - T11E - FAAC SWITCH - METAL DIGIKEY CON KIT 428109 - DIGICARD CON KIT 428109 - FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Caratteristiche		Codice	prezzo €
Colonnetta alta in alluminio	(confez. da 2 pz.)	401034	73,50 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio	(confez. da 2 pz.)	401035	73,50 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta	(confez. da 20 pz.)	737630	11,50 cad.
Kit installazione Digicard/Metal Digikey per applicazione su colonnetta		428109	9,50

Datori d'impulso per applicazioni speciali CE

RILEVATORI DI MASSE METALLICHE (DETECTORS)

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Detector monocanale FG1		785529	240,00
Detector bicanale FG2		785527	373,00
FG 1 **FG 2**	Gestione di una spira (FG1) o due spire (FG2) Alimentazione 24 Vdc/24 Vac Portata max contatti 250 mA/24 V Quattro livelli di sensibilità indipendenti dall'induttanza spira Aggiornamento continuo della frequenza di lavoro Relè di presenza (N.A. o N.C.) Relè impulsivo (a fine rilevazione) Autotaratura all'accensione Segnalazione interruzione o cortocircuito spira Applicazione suguida DIN Led di segnalazione multifunzione Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		

GETTONIERA

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Gettoniera GRS - 02	Struttura in lamiera di acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura poliestere Contenitore gettoni con capacità di 1.000 pezzi Predisposizione per guida DIN, detector Shutter incorporato N. 1 contatto pulito	103098	407,00

ACCESSORI PER GRS - 02

Piastra di fondazione	737631	20,00
Gettone FAAC	713305	0,75

ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Scheda Miniservice	Tensione d'alimentazione 230 Vac (+5% - 10%) 50 (60) Hz Potenza assorbita 35 VA Portata max contatti relè 10A/24Vdc - 10A/230V Uscita per elettroserratura 12 Vac Uscita accessori 500 mA/24 Vdc Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C Led di segnalazione alimentazione Predisposizione per radiocomandi FAAC a connettore rapido	790904	76,50

CONTENITORE PER SCHEDA MINISERVICE

Grado di protezione IP 55	Modello EM	720050	13,10

Dispositivo di tipo D (EN 12453)

CE

FOTOCELLULA DA INCASSO

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
FOTOSWITCH	Installazione ad incasso o su colonnetta Assorbimento 90 mA Grado di protezione IP44 Fotocellula direzionale con allineamento Tempo di rilevamento ostacolo 7 ms Portata nominale 30 m Tipo dei contatti N.A./N.C. Portata max dei contatti 100 mA/24 Vdc Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	785152	78,00

ACCESSORI FOTOSWITCH

Contenitore plastico a murare	(confez. da 25 pz.)	720086	2,90 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici	(confez. da 25 pz.)	722400	4,30 cad.
Contenitore metallico a saldare	(confez. da 25 pz.)	720089	17,60 cad.

FOTOCELLULA DA PARETE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
PHOTOBEAM	Installazione da parete o su colonnetta Assorbimento 50 mA Grado di protezione IP54 Fotocellula direzionale con allineamento Tempo di rilevamento ostacolo 20 ms Angolo di rilevazione +/- 4° Portata nominale 30 m Tipo dei contatti N.A./N.C. Portata max dei contatti 100 mA/24 Vdc Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	785163	73,50

COLONNETTE DI SUPPORTO PER: FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Caratteristiche		Codice	prezzo €
Colonnetta bassa in alluminio	(confez. da 2 pz.)	401028	41,50 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio	(confez. da 2 pz.)	401035	73,50 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta	(confez. da 20 pz.)	737630	11,50 cad.

Dispositivo di tipo D (EN 12453)

CE

FOTOCELLULA DA PARETE AUTOALLINEANTE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
SAFEBEAM	Portata nominale 20 m Installazione a parete o su colonnetta Allineamento automatico Dimensioni 35x105x25 mm (LxHxP) Angolo di autoallineamento ± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m) Tempo di rilevamento ostacolo 13 ms Assorbimento 50 mA Grado di protezione IP 54 Tipo contatto N.C. Portata max del contatto 60 VA/24 W Alimentazione 24 Vdc/24 Vac Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	785165	56,00
XP 15B	Alimentazione da BUS 2 Easy, a 2 fili non polarizzati 24 V Assorbimento 10 mA Portata massima 15 m Grado di protezione IP 54 Tempo di rilevamento ostacoli 20 msec Modalità di allineamento automatica Angolo di autoallineamento ± 7° (15 m) ± 13° (5 m) Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C Installazione a parete o su colonnetta **Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto**	785149	62,00
XP 15W Wireless	Alimentazione Rx 12-24 Vac/Vdc Alimentazione Tx 12-24 Vac/Vdc o con batteria (3 VcR2 - non inclusa) Assorbimento 30 mA Portata massima 15 m Grado di protezione IP 54 Tempo rilevamento ostacoli 40 msec Modalità di allineamento automatica Angolo di autoallineamento ± 7° (15m) ± 13° (5m) Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷+55°C Installazione a parete o su colonnetta **Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto**	785148	69,00

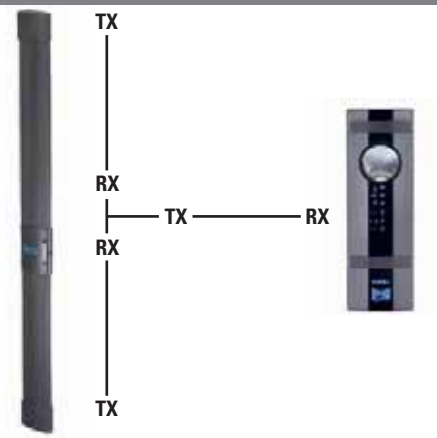
ACCESSORI PER SAFEBEAM, XP 15 B E XP 15 W

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	32,00 cad.
	Piastra di fondazione per colonnetta SAFEBEAM / XP 15 B	737637	6,50 cad.
	Supporto ad orientamento regolabile	112003	29,00
	Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)	790062	12,50
	Batteria CR2 3V al litio con fotocellule XP15W TX	105128	6,50

Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978

COSTA DI SICUREZZA MSE 110 WIRELESS



Caratteristiche MSE 110 W

Dispositivo sensibile per applicazione sull'anta mobile a tecnologia infrarosso modulato
Comunica le informazioni ad un ricevitore fisso su pilastro o colonnetta, consentendo di realizzare anche una protezione aggiuntiva (fotocellula) nell'area di transito del cancello (Dispositivo C + D EN 12453)
Dispositivo alimentato attraverso batterie al litio AA (durata garantita 2 anni)
Non necessita di dispositivi di alimentazione ausiliaria
Profilo in gomma di altezza 110 mm
Leds di segnalazione
Grado di protezione IP 55 (costa di sicurezza)
Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C

Modello	Codice articolo	prezzo €
Corpo sensibile composto da profilo in gomma da 2,5 m, profilo in alluminio da 2,5 m, tappi di chiusura inferiori e superiori e viti di fissaggio	112000	90,00
Unità elementi ottici comprensivi di 2 moduli TX ottici, 1 modulo TX/RX centrale, 1 ricevitore fisso, 6 batterie al litio stilo AA	112001	180,00

ACCESSORI SPECIFICI PER MSE 110 W

Modello	Codice articolo	prezzo €
Profilo controbattuta costa 2,5 m per alloggiamento ricevitore fisso	112002	59,00
Supporto da parete ad orientamento regolabile per ricevitore fisso	112003	29,00
Colonnetta in alluminio per ricevitore fisso RX MSE 110 W / SAFEBEAM	401039	32,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta	737637	6,50 cad.

ESEMPI DI APPLICAZIONI

Fig. A - A parete
Codici necessari 112000 + 112001

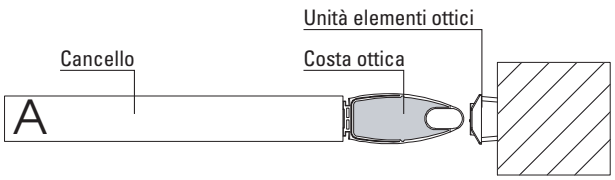


Fig. C - Su colonnetta SAFEBEAM
Codici necessari 112000 + 112001 + 401039 +737637

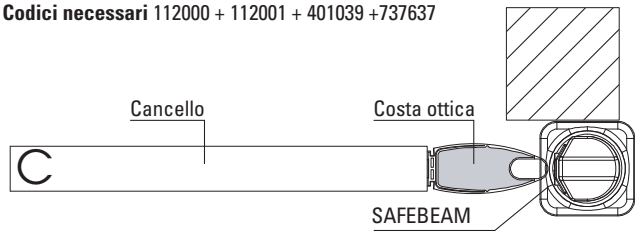


Fig. B - Su profilo controbattuta costa
Codici necessari 112000 + 112001 + 112002

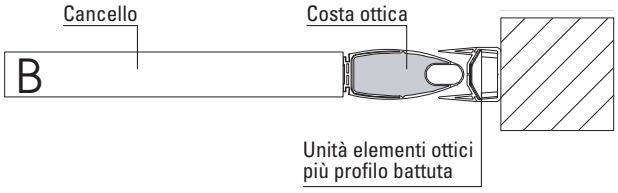
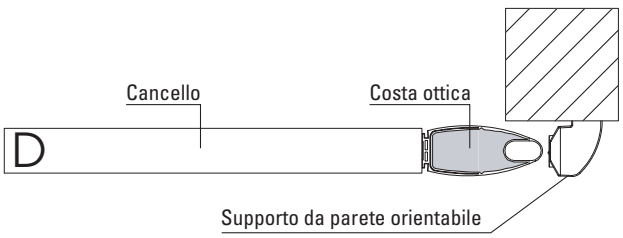


Fig. D - Su supporto da parete ad orientamento regolabile
Codici necessari 112000 +112001 + 112003



Note
Per una costa di sicurezza MSE 110 W, prevedere n. 1 codice 112000 e n. 1 codice 112001.

Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978

CE

COSTA DI SICUREZZA CN 60 E AD ELEMENTO CONDUTTIVO

Caratteristiche	Modello		Codice articolo	prezzo €
Dispositivo di sicurezza ad elemento sensibile in gomma conduttiva Unità di controllo in contenitore applicabile su barra DIN Conformità alle normative europee Profilo di supporto in alluminio in due parti per semplificare l'installazione Profilo in gomma di altezza 60 mm Rilevamento ostacoli con angoli +/- 60° Possibilità di gestione fino a due serie composte da quattro coste in parallelo Selezione del numero di coste applicate mediante DIP SWITCHES Leds di segnalazione Grado di protezione IP 55 (coste di sicurezza) / IP 20 (unità di controllo) Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		Costa di sicurezza CN 60 E (lungh. m 1,5)	736450	141,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lungh. m 1,7)	736451	164,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lungh. m 2,0)	736452	190,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lungh. m 2,5)	736453	234,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lungh. m 3,0)	736454	287,00
	Unità di contollo CN 60 E		785200	94,00

CN 60 E - FORNITURA IN KIT

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Elemento sensibili CN 60 E (conf. da 20 m)	490036	34,00 al m
Coppi tappi terminali CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490035	3,80 cad
Terminale con resistenza CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490032	6,00 cad
Terminale con cavo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490033	8,90 cad
Pressacavo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490037	2,20 cad
Coppia guaine termoretraibili CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490034	2,20 cad
Profilo in alluminio CN 60 E - 3 metri (conf. da 7 pezzi)	490031	23,00 cad
Profilo in gomma CN 60 E (conf. da 20 m)	490040	17,00 al m
Unità di controllo CN 60 E E (conf. da 10 pezzi)	490041	70,00 cad

Attenzione: il kit è stato configurato per la realizzazione di 10 coste di sicurezza CN60 E della lunghezza di 2,00 m cadauna

Dispositivo Ausiliario

COSTA PNEUMATICA

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Costa di sicurezza **S30** (lung. m 2,5)	Profilo di gomma: a doppia camera Installazione: a parete Grado di protezione IP 44 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	722703	93,00

PRESSOSTATI

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Pressostato **DW 10**	DW 10: con sensibilità regolabile DW 20: con sensibilità e sfiato regolabile Portata max contatto: 0,02 A/230 Vac	405002	28,50
Pressostato **DW 20**	Portata max contatto: 1 A/230 Vac Grado di protezione IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	405003	96,00

Dispositivi Ausiliari

CE

COSTA ELETTROMECCANICA M60

Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €
Profilo in gomma con altezza 60 mm Microinterruttore per controllo tensione del cavetto Microinterruttore per rilevamento ostacoli Regolazione della sensibilità Morsettiera di collegamento Grado di protezione IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 1,5)	736425	72,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 1,7)	736426	75,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 2,0)	736427	78,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 2,5)	736428	84,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 3,0)	736429	96,50

DISPOSITIVO PNEUMATICO MONOCAMERA (FORNITURA IN KIT)

Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €
Profilo in gomma a singola camera: h 30 mm Grado di protezione: IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento: -20°C ÷ +55°C. Installazione a parete	Profilo in gomma (confez. da 20 m)	428306	145,00
	Tappo in gomma (confez. da 20 pz)	428307	15,00
	Profilo di supporto in alluminio (verga da 3 m)	722350	13,50
	Pressostati	(vedi pag. 182)	

LAMPEGGIATORI

FAACLIGHT

FAACLAMP

XL 24 L / LF

Caratteristiche		Modello	Codice articolo	prezzo €
Grado di protezione IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento: -20°C ÷ +55°C	230V	FAAC LED 230 V NOVITÀ	410023	44,00
		FAAC LAMP 230 V/60 W	410001	43,50
		FAACLIGHT 230 V/40 W	410013	33,00
		BILAMP 230 V/50 W	410011	94,00
		SCHEDA ILLUMINAZIONE TEMPORIZZATA PER BILAMP	4070232	38,50
	24V	FAAC LED 24 V NOVITÀ	410024	48,00
		FAACLIGHT 24 V/15 W	410014	41,50
		XL 24L 24 V/3 W (solo per modello D600-D1000)	410017	27,50
		XL 24 LF 24 V/3W	410018	24,00

Accessori e materiali di consumo

CE

ELETTROSERRATURE

Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Elettroserratura 12 Vac completa di controbocchetta a pavimento	712650	68,50
Controbocchetta a pilastro (cancelli ad un'anta)	712990	8,30
Cilindro interno con n° 2 chiavi	dal 712651001 al 712651036	19,00
Cilindro esterno con n° 2 chiavi	dal 712652001 al 712652036	19,00

BLOCCO D'ANTA

Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
BLOCKIT	401026	34,00

BATTUTE MECCANICHE D'ARRESTO

Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Battuta meccanica d'arresto per installazione a terra	722162	19,00 cad.
Battuta meccanica d'arresto per installazione a parete	722163	10,00 cad.

OLIO

Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Olio idraulico "FAAC HP OIL" (confez. da 12 flaconi da litri 1)	714017	19,00 cad.
Olio idraulico "FAAC HP OIL" (tanica da litri 25)	714018	316,00

AVVERTENZE GENERALI

L'impianto deve essere realizzato esclusivamente con componenti FAAC. Ogni impianto deve essere realizzato nell'osservanza delle norme di Buona Tecnica e di sicurezza vigenti (Normative Europee EN 12453-EN 12445).
FAAC inoltre, declina ogni responsabilità dovuta all'inosservanza delle norme di sicurezza. FAAC non è responsabile del rispetto della Buona Tecnica nella costruzione degli infissi da motorizzare, nonché delle deformazioni che dovessero intervenire nell'utilizzo. FAAC si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Consegna
Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto.
I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia la Sede di Zola Predosa sia i Depositi Periferici.
Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa. Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico.
I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

Pagamenti
Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FAAC si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese.
FAAC si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di FAAC.

Reclami
Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a FAAC entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da FAAC in porto assegnato. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a FAAC senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.
Garanzia
FAAC garantisce il materiale fornito per 24 mesi dalla data d'installazione, purché venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino fiscale con bolla di accompagnamento), riportante gli estremi dei prodotti installati. In mancanza del documento di vendita FAAC riconoscerà comunque 30 mesi di garanzia dalla data di produzione.
La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di FAAC. FAAC presta la garanzia tramite la propria rete di vendita autorizzata. Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà FAAC.
Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. FAAC si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da FAAC, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento. Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche d'uso dei prodotti indicate nel presente catalistino.

La garanzia inoltre non comprende:
- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di componenti non di produzione FAAC e/o pezzi di ricambio non originali
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per le verifiche e l'accertamento degli eventuali vizi o difetti, imputabili a FAAC, nel caso di esito negativo.

L'Utente Finale usufruisce della Garanzia sul Prodotto FAAC esclusivamente tramite il proprio Venditore/Installatore, che a sua volta garantisce anche l'installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle Direttive Europee, rilasciando apposita documentazione.
Qualora l'Utente Finale sia riconosciuto come Consumatore, la predetta garanzia del Venditore / Installatore è regolamentata in Italia dalle vigenti norme previste in materia dal Dlgs. 206/05 ("Codice del consumo"). Salvo quanto previsto dalle presenti condizioni di garanzia, resta espressamente escluso il diritto di regresso del Venditore / Installatore nei confronti di FAAC.

Prezzi
Il presente catalistino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina. I prezzi sono espressi in euro, al netto di I.V.A.
FAAC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino, dandone opportuno preavviso.

Automazioni per tapparelle e tende da sole

pag. 188 Caratteristiche generali
pag. 190 Guida alla scelta
pag. 192 Installazioni tipo
pag. 195 Descrizione dei modelli
pag. 188 TM35
pag. 198 TM35 ER / ERO
pag. 200 TM35 Accessori per motori tubolari
pag. 202 TM45
pag. 204 TM45 M
pag. 206 TM45 R
pag. 208 TM45 E
pag. 210 TM45 ER
pag. 212 TM45 Adattatori per motori tubolari
pag. 213 TM45 Supporti per motori tubolari
pag. 215 Supporti per motori tubolari TM45 M
pag. 218 TM58
pag. 220 TM58 M
pag. 222 TM58 E
pag. 224 TM58 ER
pag. 226 Adattatori per motori tubolari TM58
pag. 227 Supporti per motori tubolari TM58 / TM58 E / TM58 ER / TM58 M
pag. 229 Accessori meccanici
pag. 229 Accessori elettrici / elettronici

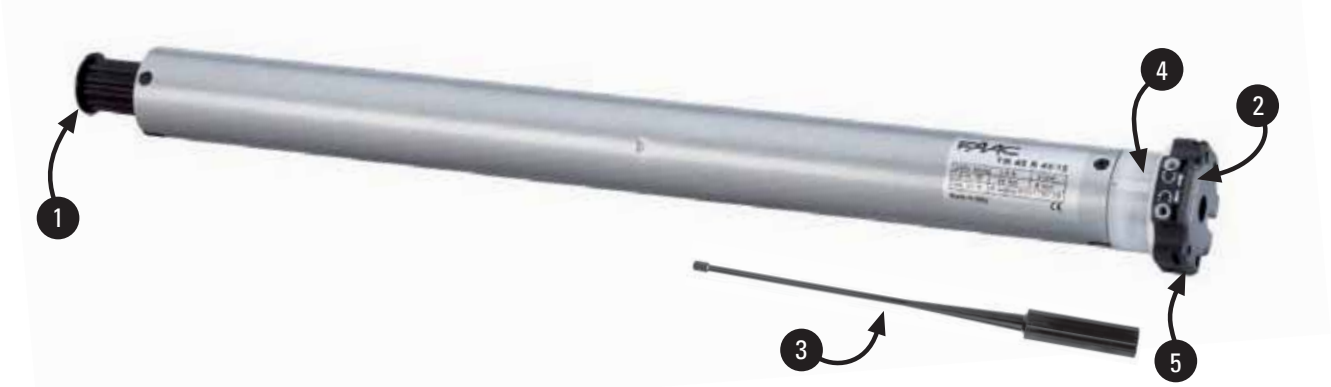
Automazioni per tapparelle e tende da sole

SI APRONO NUOVI ORIZZONTI

FAAC, azienda leader nell'automazione di cancelli amplia ulteriormente la propria offerta e lancia sul mercato T MODE, la nuova linea per la movimentazione di tapparelle e tende da sole.
Da oggi, anche in questo settore c'è al vostro servizio una lunga tradizione di esperienza ed affidabilità; la qualità FAAC si ritrova in ogni angolo della casa.

CARATTERISTICHE GENERALI
I motoriduttori tubolari T MODE sono i prodotti ideali per automatizzare con semplicità ed affidabilità tapparelle e tende da sole.
L'ampia gamma di modelli e la vasta disponibilità di adattatori e supporti ne permettono l'applicazione su strutture di dimensione, configurazione e materiale diversi consentendo di soddisfare le più disparate necessità.

L'affidabilità dei prodotti è garantita da una scelta oculata dei materiali utilizzati e da collaudi sul 100% della produzione.
Made in Italy



DESCRIZIONE FOTO (versione con fine corsa meccanico)
1 Perno per fissaggio adattatore
2 Viti di regolazione finecorsa
3 Chiave flessibile di regolazione finecorsa
4 Ghiera di trascinamento finecorsa
5 Testa motore per fissaggio supporto

T MODE è disponibile nelle seguenti versioni:
- Fine corsa meccanico
- Fine corsa meccanico con manovra di soccorso
- Fine corsa meccanico con ricevente radio integrata
- Fine corsa elettronico
- Fine corsa elettronico radio

I motoriduttori tubolari T MODE sono autofrenanti; in mancanza di alimentazione elettrica la tapparella (o la tenda da sole) rimane bloccata nella posizione in cui si trova.
I modelli TM45 M e TM58 M dotati di dispositivo di manovra di soccorso, consentono, con gli opportuni accessori, di eseguire azionamenti manuali tramite l'apposita asta.

ADATTATORI
A completamento dell'installazione è necessario utilizzare uno dei diversi adattatori a disposizione da scegliere in relazione al tipo di rullo avvolgitore.
Ogni adattatore è composto da una ruota di trascinamento, che deve essere fissata sull'apposito perno che fuoriesce dal motore tubolare, e da una corona di trascinamento finecorsa da posizionare sulla relativa ghiera.

SUPPORTI
A completamento dell'installazione è necessario utilizzare uno dei numerosi supporti disponibili da scegliere in relazione al tipo di fissaggio da eseguire. La vasta scelta consente di adattare il motore su qualsivoglia struttura esistente. Tra questi segnaliamo l'esclusivo supporto laterale (vedi foto) che permette di agganciare la testa del motore senza il fastidioso inserimento di spine o coppiglie (sistema brevettato).

Guida alla scelta: motori per tapparelle

Per determinare la coppia (Nm) del modello di motore tubolare necessario per realizzare l'automazione di una tapparella è necessario conoscere:

1. peso della tapparella

2. diametro del tubo di avvolgimento

Per determinare il **peso della tapparella** è necessario conoscere il peso al m^2 del materiale utilizzato e la sua superficie Nella **tabella A** i kg/m^2 indicativi dei materiali di maggiore uso.

Nella **tabella B** incrociando i valori del peso tapparella e del diametro del tubo di avvolgimento è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello T-MODE da utilizzare.

TABELLA A

Materiale	kg/m^2
Alluminio con poliuretano espanso	3,5
Alluminio con poliuretano espanso HD	4,8
PVC	6,0
Legno	8,5
Alluminio estruso	9,0
Acciaio con poliuretano espanso	9,5
Acciaio con poliuretano espanso HD	10,5
Acciaio	11,0

Nota: i pesi sono relativi a strutture comunemente utilizzate e quindi orientativi in quanto dipendenti dagli spessori e dai rinforzi della struttura.

TABELLA B

Peso avvolgibile (kg) \ Ø Rullo avvolgitore (mm)	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm	Ø120 mm	Ø220 mm
5 kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	8Nm	8Nm	8Nm	70Nm	70Nm
10 Kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	8Nm	8Nm	8Nm	70Nm	70Nm
15 Kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	15Nm	15Nm	15Nm	70Nm	70Nm
20 kg	10Nm	10Nm	13Nm	15Nm	15Nm	15Nm	15Nm	70Nm	70Nm
25 kg	13Nm	13Nm	13Nm	15Nm	15Nm	20Nm	20Nm	70Nm	70Nm
30 Kg				15Nm	20Nm	20Nm	25Nm	70Nm	80Nm
35 Kg				20Nm	20Nm	25Nm	25Nm	70Nm	100Nm
40 Kg				20Nm	25Nm	25Nm	30Nm	70Nm	120Nm
45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm	35Nm	80Nm	
50 Kg				25Nm	30Nm	35Nm	45Nm	80Nm	
55 Kg				30Nm	35Nm	35Nm	45Nm	100Nm	
60 kg				30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	100Nm	
65 Kg				35Nm	45Nm	45Nm	50Nm	120Nm	
70 Kg				35Nm	45Nm	45Nm	70Nm	120Nm	
75 Kg				45Nm	45Nm	50Nm	80Nm	120Nm	
80 Kg				45Nm	45Nm	70Nm	80Nm		
85 Kg				45Nm	50Nm	80Nm	100Nm		
90 Kg				45Nm	50Nm	80Nm	100Nm		
95 Kg				50Nm		100Nm	100Nm		
100 Kg				50Nm		100Nm	100Nm		
105Kg				50Nm		100Nm	120Nm		
110 Kg						100Nm	120Nm		
115 Kg						120Nm	120Nm		
120 Kg						120Nm	120Nm		
125 Kg						120Nm			
130 Kg						120Nm			
135 Kg						120Nm			

Nota: coefficienti di avvolgimento ed attrito inclusi.

Guida alla scelta: motori per tende da sole

Per determinare la coppia (Nm) del modello di motore tubolare necessario per realizzare l'automazione di una tenda è necessario conoscere:

1. la misura della estensione/sporgenza dei bracci della struttura

2. il numero di bracci della struttura

3. il diametro del tubo di avvolgimento

Nella **tabella C** incrociando i dati di cui sopra, è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello T-MODE da utilizzare.

TABELLA C

Rullo Ø 50mm - 62mm

sporgenza braccia (m)

NUMERO DI BRACCI	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
2	25Nm	30Nm	30Nm	30Nm	35Nm	45Nm	50Nm
4	25Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	50Nm	
6	30Nm	35Nm	45Nm	50Nm			
8	35Nm	45Nm					

Rullo Ø 63mm - 70mm

sporgenza braccia (m)

NUMERO DI BRACCI	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
2	30Nm	30Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	50Nm
4	30Nm	35Nm	35Nm	45Nm	45Nm	70Nm	100Nm
6	35Nm	45Nm	50Nm	70Nm	80Nm	100Nm	120Nm
8	50Nm	70Nm	80Nm	100Nm	120Nm	120Nm	

Rullo Ø 78mm

sporgenza braccia (m)

NUMERO DI BRACCI	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
2	30Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	50Nm	80Nm
4	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	50Nm	70Nm	100Nm
6	45Nm	45Nm	70Nm	80Nm	80Nm	100Nm	120Nm
8	70Nm	80Nm	100Nm	100Nm	120Nm		

Rullo Ø 85mm - 89mm

sporgenza braccia (m)

NUMERO DI BRACCI	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
2	45Nm	50Nm	70Nm	70Nm	80Nm	100Nm	120Nm
4	45Nm	70Nm	80Nm	100Nm	100Nm	120Nm	
6	50Nm	80Nm	100Nm	120Nm			
8							

Nota: coefficienti di avvolgimento ed attrito inclusi.

Guida alla scelta: motori per tende verticali/screen

Per determinare la coppia (Nm) del modello di motore tubolare necessario per realizzare l'automazione di una tenda verticale/screen è necessario conoscere:

1. la misura della tenda verticale/screen (comprensivo di barra)

2. diametro del tubo di avvolgimento

Nella **tabella D** incrociando i valori del peso della tenda verticale/screen e del diametro del tubo di avvolgimento è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello T-MODE da utilizzare.

TABELLA D

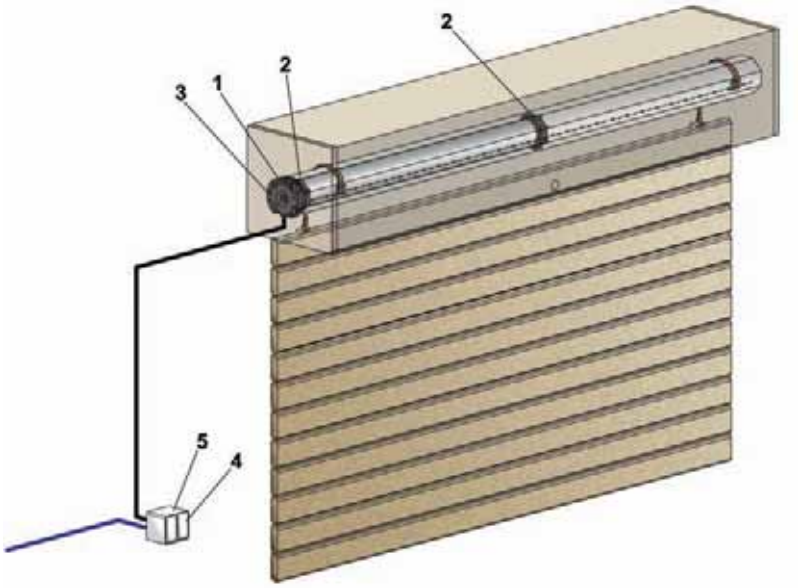
Ø Rullo avvolgitore (mm)

peso avvolgibile (Kg)	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm
5 kg	5Nm	5Nm	5Nm	8Nm	8Nm
10 Kg	5Nm	5Nm	10Nm	8Nm	8Nm
15 Kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	15Nm
20 kg	10Nm	10Nm	13Nm	15Nm	15Nm
25 kg	13Nm	13Nm	13Nm	15Nm	15Nm
30 Kg				15Nm	20Nm
35 Kg				20Nm	20Nm
40 Kg				20Nm	25Nm
45 Kg				25Nm	30Nm
50 Kg				30Nm	30Nm

Nota: coefficienti di avvolgimento ed attrito inclusi.

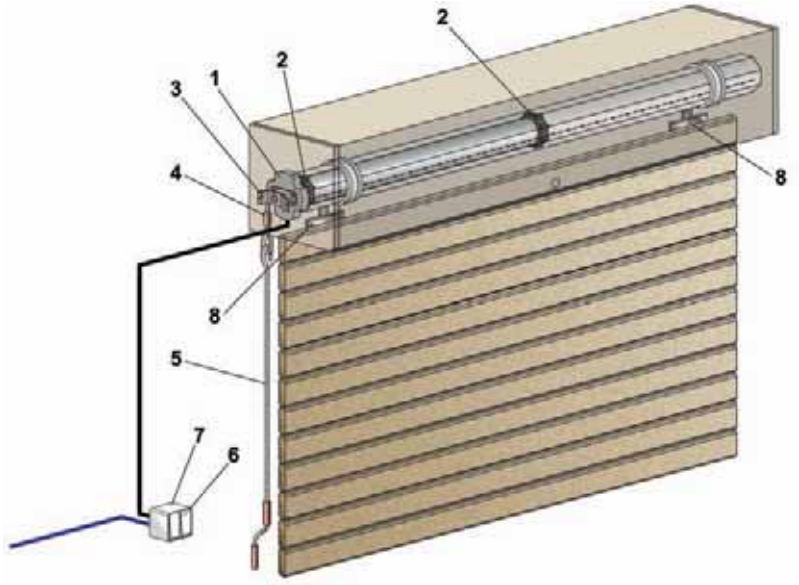
Installazioni tipo

Tapparella in PVC finestra di dimensioni 2,0 m x 1,3 m, peso circa 5 kg al mq,tubo di avvolgimento ottagonale diametro 60 mm



1. Motoriduttore tubolare TM45 8/17 cod. 130100
2. Adattatore ottagonale diametro 60 mm cod. 132250
3. Supporto laterale a parete cod. 132300
4. Interruttore up/down cod. 132105
5. Contenitore a parete cod. 132106

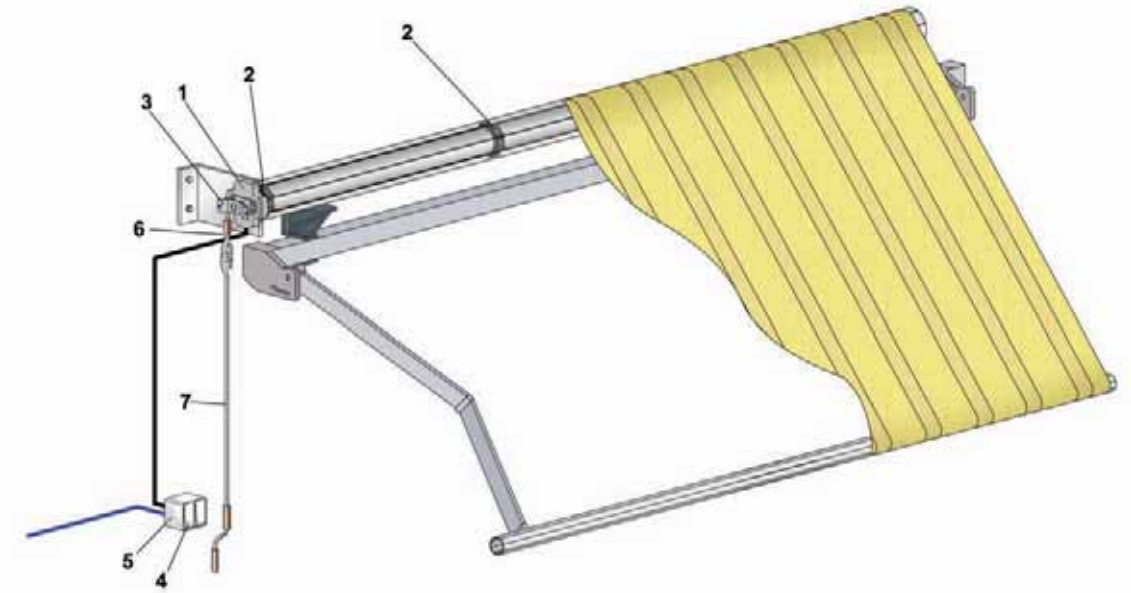
Tapparella in legno porta-finestra di dimensioni 2,0 m x 2,2 m, peso circa 10 kg al mq, tubo di avvolgimento ottagonale diametro 70 mm



1. Motoriduttore tubolare TM45 30/17 M cod. 130202
2. Adattatore ottagonale diametro 70 mm cod. 132251
3. Kit supporto con staffa (fori filettati) e perno quadro 10 mm cod. 132312
4. Snodo 45° con occhiolo L=250 mm cod. 132051
5. Asta snodata con gancio bianco L=1,5 m cod. 132053
6. Interruttore up/down cod. 132105
7. Contenitore a parete cod. 132106
8. Dispositivo antieffrazione per tubo ottagonale diametro 70 cod. 132207 (q.tà 2)

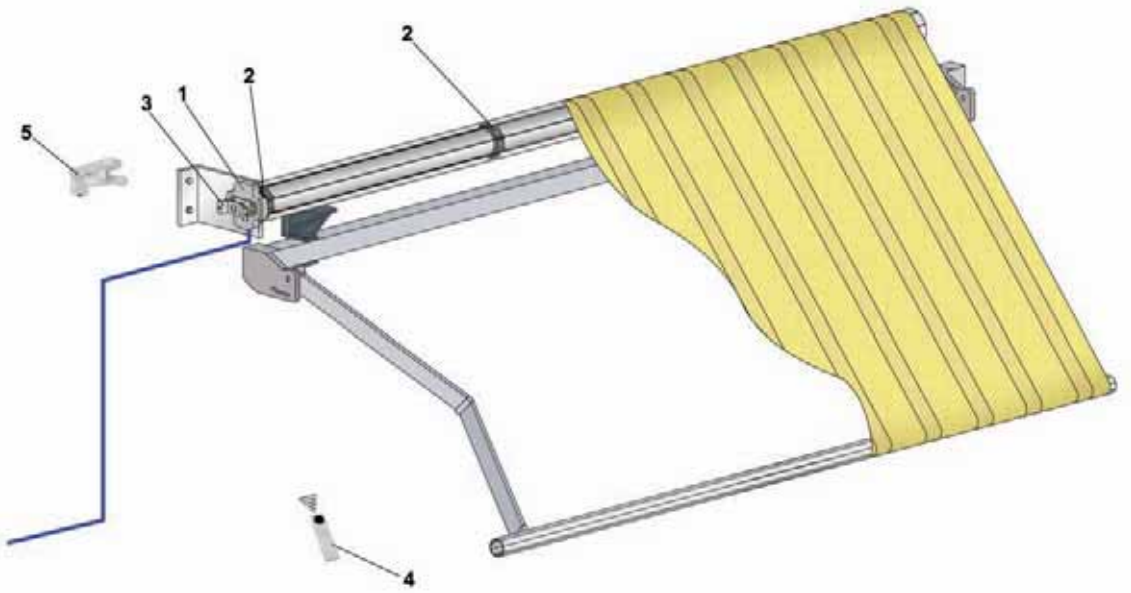
Installazioni tipo

Tenda da sole 2 bracci, sporgenza bracci 3 m, tubo di avvolgimento ogiva 70 mm



1. Motoriduttore tubolare TM45 30/17 cod. 130202
2. Adattatore ogiva diametro 70 mm cod. 132252
3. Kit supporto con staffa (fori filettati) e perno quadro CMS cod. 132312
4. Interruttore up/down cod. 132105
5. Contenitore a parete cod. 132106
6. Kit occhiolo per manovra di soccorso L=81cm cod. 132050
7. Asta snodata con gancio bianca L=1,5 m cod. 132053

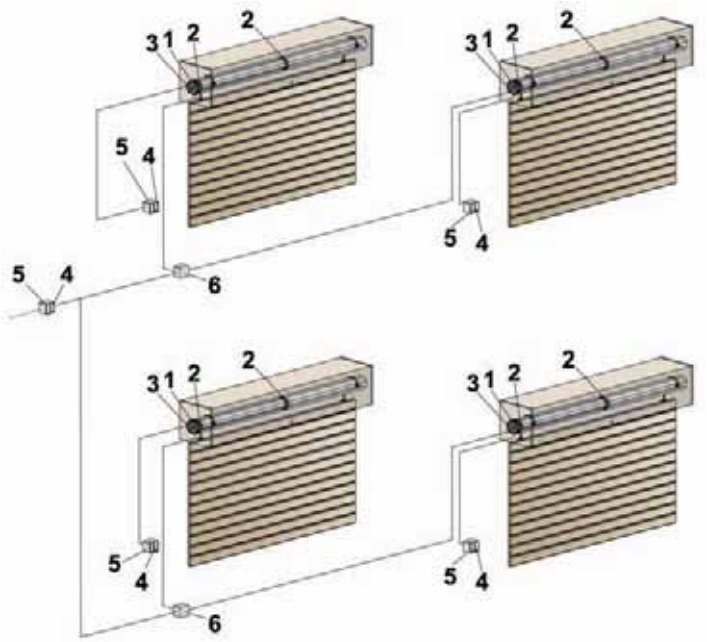
Tende da sole 4 bracci, sporgenza bracci 4 m, tubo di avvolgimento ogiva 78 mm



1. Motoriduttore tubolare TM45 45/12 ER cod. 130525
2. Adattatore ogiva diametro 78 mm cod. 132253
3. Kit supporto con staffa (fori filettati) e perno quadro 10 mm cod. 132307
4. Trasmittente TMXT 1S 433 MHz cod. 132110
5. Sensore sole e vento Radio TMXAR 433 MHz cod. 132113

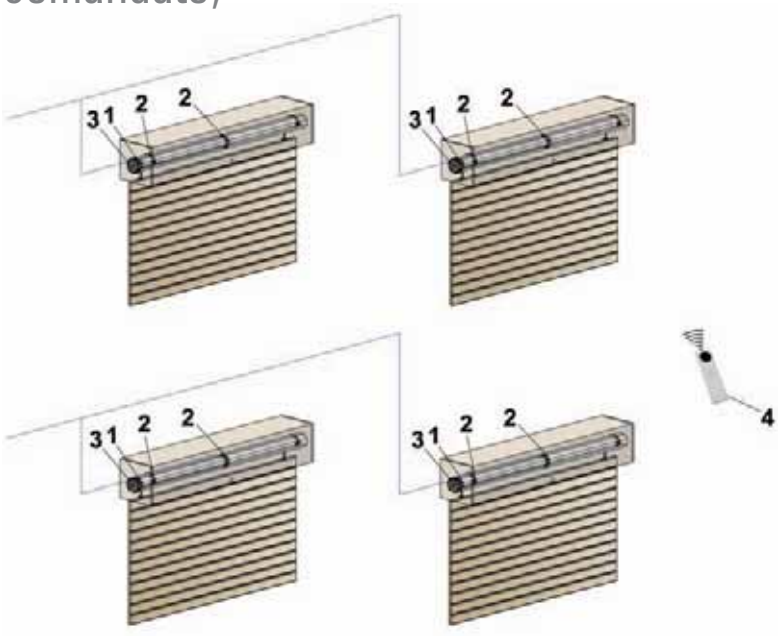
Installazioni tipo

Impianto centralizzato di tapparelle con interruttori (impianto filare)



1. Motoriduttore tubolare TM45 8/17 cod. 130100
2. Adattatore ottagonale diametro 60 mm cod. 132250
3. Supporto laterale a parete cod. 132300
4. Interruttore up/down cod. 132105
5. Contenitore a parete cod. 132106
6. Scheda centralizzazione filare (due motori) cod. 132400

Impianto centralizzato di tapparelle con radiocomando (impianto radiocomandato)



1. Motoriduttore tubolare TM45 30/17 ER cod. 130523
2. Adattatore ottagonale diametro 70 mm cod. 132251
3. Kit supporto con staffa (fori filettati) e perno quadro 10 mm cod. 132307
4. Trasmittente TM XT6 433 MHz- 6 canali cod. 132109

Descrizione dei modelli

I motoriduttori tubolari T-MODE sono disponibili in diversi modelli per assolvere a diverse esigenze, per ognuno è possibile scegliere tra versioni che presentano capacità di sollevamento (kg) o coppie rese (Nm) differenti in relazione alla dimensione e tipologia della struttura.

Ogni prodotto è individuato da una sigla che ne sintetizza le caratteristiche.
Ad esempio, TM45 30/17 indica:
TM = abbreviazione di T-MODE;
45 = indica il diametro tubo del motoriduttore;
30/17= 30 indica la coppia in Nm e 17 indica i giri/minuto.

Alla descrizione del modello “standard” per comando a pulsante, sono aggiunte delle lettere finali per indicare la peculiarità del motore:
M = motoriduttore dotato di dispositivo di sblocco manuale;
R = motoriduttore con ricevente integrata per comando a distanza;
E = motoriduttore con regolazione dei finecorsa di tipo elettronico;
ER = motoriduttore con regolazione dei finecorsa di tipo elettronico con ricevente integrata per comando a distanza;
ERO = motoriduttore con regolazione dei finecorsa di tipo elettronico con ricevente integrata per comando a distanza e sensore rilevamento ostacolo integrato (disponibile solo per TM 35).

FAAC

TM 35

TM35

Motore tubolare

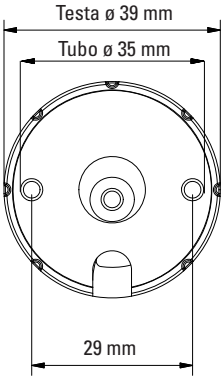
ø 35 mm con fine corsa meccanico per comando a pulsante

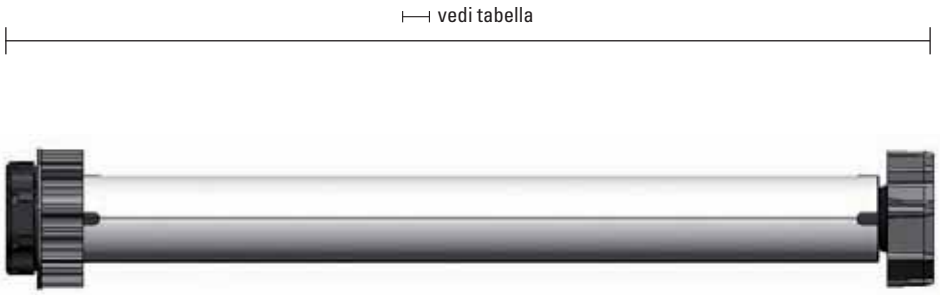
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	5/28	10/14	13/14
Coppia (Nm)	5	10	13
Capacità di sollevamento (Kg)*	8	18	22
Velocità (giri/min)	28	14	14
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50
Potenza (W)	150	140	170
Corrente (A)	0,7	0,7	0,8
Numero giri f/c max	50	50	50
Diametro motore (mm)	35	35	35
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	540	540	540
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 40 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI





Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM35 5/28	5	28	8	130001	84,50
TM35 10/14	10	14	18	130002	76,50
TM35 13/14	13	14	22	130003	78,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- chiave di regolazione finecorsa
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Interruttore up/down su contenitore a parete

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Ricevente TM XR1 433 MHz
Trasmittente TM XT1 433 MHz
Trasmittente TM XT6 433 MHz

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere pagina 200

Supporti

Vedi pag. 200

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM35 ER / ERO

Motore tubolare

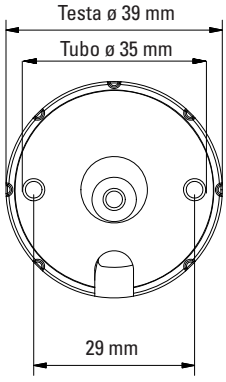
ø 35 mm con fine corsa elettronico e ricevente integrata per radiocomando a distanza (433 MHz)

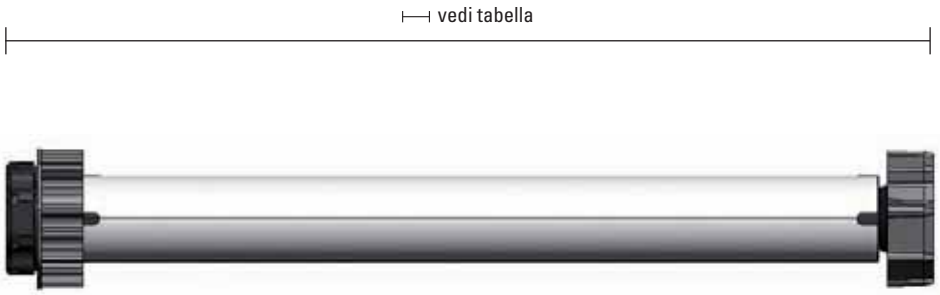
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	5/28 ER	10/14 ER / ERO	13/14 ER / ERO
Coppia (Nm)	5	10	13
Capacità di sollevamento (Kg)*	8	18	22
Velocità (giri/min)	28	14	14
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50
Potenza (W)	150	140	170
Corrente (A)	0,7	0,7	0,8
Numero giri f/c max	46	46	46
Diametro motore (mm)	35	35	35
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	540	540	540
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 40 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI





VERSIONE: ELETTRONICO RADIO

Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM35 5/28 ER	5	28	8	130004	137,50
TM35 10/14 ER	10	14	18	130005	126,00
TM35 13/14 ER	13	14	22	130006	128,50

VERSIONE: ELETTRONICO RADIO CON RILEVAMENTO OSTACOLO INTEGRATO

Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM35 10/14 ERO	10	14	18	130015	131,50
TM35 13/14 ERO	13	14	22	130016	134,00

La confezione comprende:
- motore tubolare con ricevente integrata (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Trasmittenti

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere a pagina 200

Supporti

Vedere pag. 200

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

Accessori per motori tubolari

Da definire in relazione al tipo di rullo presente sull'impianto.

La confezione comprende:
- ruota di trascinamento rullo avvolgitore
- corona di trasmissione gruppo finecorsa

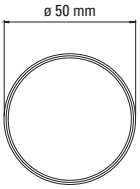
TIPO DI RULLO PRESENTE SULL'IMPIANTO

Adattatore per tubo
ottagonale 40

Codice articolo	132260
Prezzo (euro)	2,70

Adattatore per tubo
tondo 40

Codice articolo	132277
Prezzo (euro)	2,70

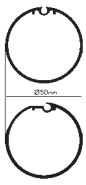


Adattatore per tubo
tondo 50

Codice articolo	132005
Prezzo (euro)	3,50

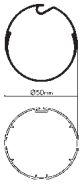
Adattatore per tubo
ZF 45

Codice articolo	132297
Prezzo (euro)	3,10



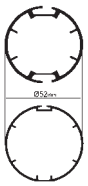
Adattatore per tubo
VERANO 50 / PIRISOL 50

Codice articolo	132005
Prezzo (euro)	3,50



Adattatore per tubo
DEPRAT 50

Codice articolo	132003
Prezzo (euro)	4,50

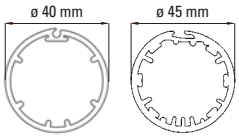


Adattatore per tubo
M1 / VEROLUX 52

Codice articolo	132004
Prezzo (euro)	3,50

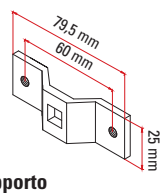
Corona per accoppiamento
kit adattatori TM 45

Codice articolo	132249
Prezzo (euro)	1,40



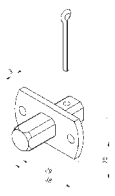
Adattatore per tubo
ACMEDA 43 ACMEDA 45 HD

Codice articolo	132004
Prezzo (euro)	3,50



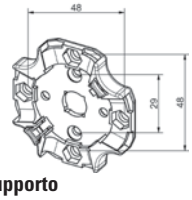
Supporto
staffa per perno quadro 10 mm

Codice articolo	132328
Prezzo (euro)	1,80



perno quadro 10 mm per TM35

Codice articolo	132346
Prezzo (euro)	2,90



Supporto
standard TM 35 (*)

Codice articolo	132341
Prezzo (euro)	2,30

(*) inseribili in tutti i supporti plastici TM 45

FAAC

TM 45

Motore tubolare

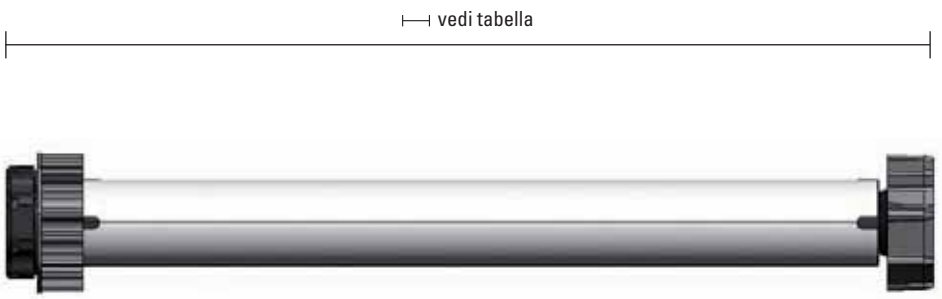
ø 45 mm con fine corsa meccanico per comando a pulsante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	8/17	15/17	20/17	25/17	30/17	35/12	45/12	50/12
Coppia (Nm)	8	15	20	25	30	35	45	50
Capacità di sollevamento (Kg)*	15	28	36	46	56	65	90	100
Velocità (giri/min)	17	17	17	17	17	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
Potenza (W)	130	180	230	250	250	250	270	300
Corrente (A)	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4
Numero giri f/c max	16	16	16	16	16	16	16	16
Diametro motore (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45
Lunghezza con adattatore (mm) ⊢⊣	458	498	498	578	578	578	578	578
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE NF	CE	CE	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 60 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI



Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM45 8/17	8	17	15	130100	72,00
TM45 15/17	15	17	28	130101	75,50
TM45 20/17	20	17	36	130110	78,00
TM45 25/17	25	17	46	130111	80,00
TM45 30/17	30	17	56	130102	81,00
TM45 35/12	35	12	65	130103	89,50
TM45 45/12	45	12	90	130104	96,00
TM45 50/12	50	12	100	130112	102,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- chiave di regolazione finecorsa
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Interruttore up/down su contenitore a parete

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Ricevente TM XR1 433 MHz
Trasmittente TM XT1 433 MHz
Trasmittente TM XT6 433 MHz

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere pagina 212

Supporti

Vedere da pagina a pagina 213

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM45 M

Motore tubolare

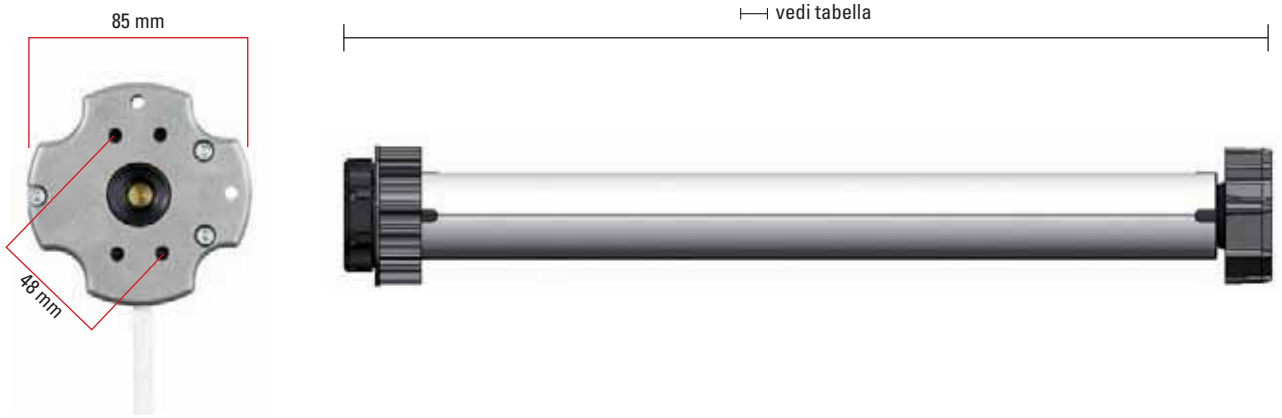
ø 45 mm con fine corsa meccanico per comando a pulsante
con dispositivo di manovra di soccorso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	15/17 M	30/17 M	35/12 M	45/12 M	50/12 M
Coppia (Nm)	15	30	35	45	50
Capacità di sollevamento (Kg)*	28	56	65	90	100
Velocità (giri/min)	17	17	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50	50
Potenza (W)	180	250	250	270	300
Corrente (A)	0.8	1.1	1.1	1.2	1.4
Numero giri f/c max	28	28	28	28	28
Diametro motore (mm)	45	45	45	45	45
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	638	638	638	638	638
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 60 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

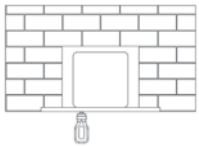
DIMENSIONI

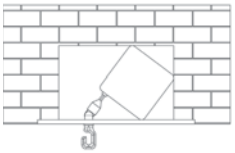


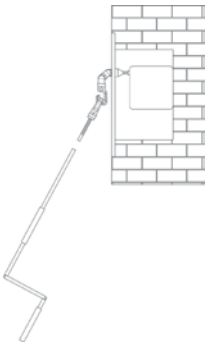
Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM45 15/17 M	15	17	28	130201	122,50
TM45 30/17 M	30	17	56	130202	128,00
TM45 35/12 M	35	12	65	130203	134,00
TM45 45/12 M	45	12	90	130204	141,00
TM45 50/12 M	50	12	100	130209	151,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,7 m)
- chiave di regolazione finecorsa
- manuale d'istruzione

ESEMPI DI APPLICAZIONE







ACCESSORI SPECIFICI

Asta con gancio rigida bianca L=1500

Codice articolo 132054
Prezzo (euro) 9,80

Kit occhiolo per tende nylon esagono 7 mm

L=81
Codice articolo 132050
Prezzo (euro) 6,20

L=53
Codice articolo 132055
Prezzo (euro) 6,20

L=150
Codice articolo 132056
Prezzo (euro) 7,10

Snodo 45° 4 fori con occhiolo astina esagono 7 mm L=250

Codice articolo 132051
Prezzo (euro) 15,10

Snodo 90° 2 fori con occhiolo astina esagono 7 mm L=400

Codice articolo 132052
Prezzo (euro) 20,50

Asta con gancio e maniglia snodata bianca L=1500

Codice articolo 132053
Prezzo (euro) 19,50

Interruttore up/down su contenitore a parete

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Ricevente TM XR1 433 MHz
Trasmittente TM XT1 433 MHz
Trasmittente TM XT6 433 MHz

Vedere pagina 230

Adattatori **vedere a pagina 212**

Supporti **vedere a pagina 213**

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

Motore tubolare

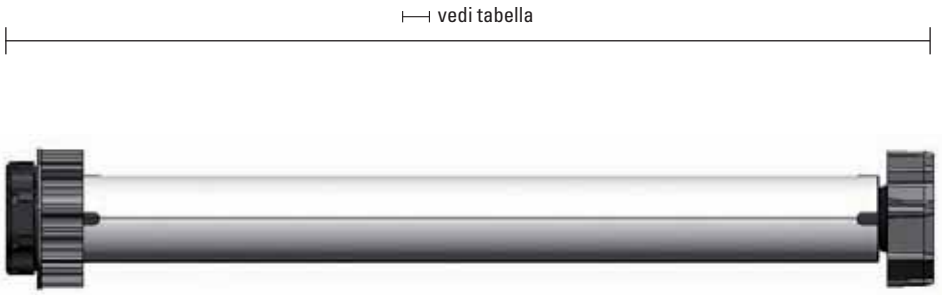
ø 45 mm con fine corsa meccanico con ricevente integrata per radiocomando a distanza (433 MHz)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	8/17 R	15/17 R	25/17 R	30/17 R	35/12 R	45/12 R
Coppia (Nm)	8	15	25	30	35	45
Capacità di sollevamento (Kg)*	15	28	46	56	65	90
Velocità (giri/min)	17	17	17	17	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50	50	50
Potenza (W)	130	180	250	250	250	270
Corrente (A)	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.2
Numero giri f/c max	16	16	16	16	16	16
Diametro motore (mm)	45	45	45	45	45	45
Lunghezza con adattatore (mm) ⊢⊣	578	678	678	678	678	678
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 60 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI



Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM45 8/17 R	8	17	15	130007	113,50
TM45 15/17 R	15	17	28	130008	117,00
TM45 25/17 R	25	17	46	130009	121,50
TM45 30/17 R	30	17	56	130010	123,50
TM45 35/12 R	35	12	65	130011	128,50
TM45 45/12 R	45	12	90	130012	132,50

La confezione comprende:
- motore tubolare con ricevente integrata (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- chiave di regolazione finecorsa
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Trasmittenti

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere a pagina 212

Supporti

Vedere a pagina 213

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM45 E

Motore tubolare

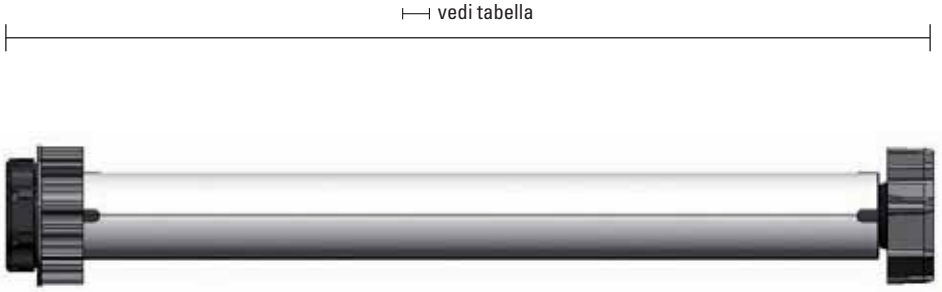
ø 45 mm con fine corsa elettronico per comando a pulsante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	8/17 E	15/17 E	20/17 E	30/17 E	35/12 E	45/12 E	50/12 E
Coppia (Nm)	8	15	20	30	35	45	50
Capacità di sollevamento (Kg)*	15	28	36	56	65	90	100
Velocità (giri/min)	17	17	17	17	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Potenza (W)	130	180	230	250	250	270	300
Corrente (A)	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4
Numero giri f/c max	51	51	51	51	51	51	51
Diametro motore (mm)	45	45	45	45	45	45	45
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	444	469	469	484	504	504	504
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 60 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI



VERSIONE: IMBALLO SINGOLO

Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM45 8/17 E	8	17	15	130500	108,50
TM45 15/17 E	15	17	28	130501	113,00
TM45 20/17 E	20	17	36	130502	118,00
TM45 30/17 E	30	17	56	130503	123,50
TM45 35/12 E	35	12	65	130504	129,50
TM45 45/12 E	45	12	90	130505	135,00
TM45 50/12 E	50	12	100	130506	141,00

ACCESSORI SPECIFICI

Interruttore up/down su contenitore a parete (non utilizzabile per la programmazione del motore)

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Adattatori

Vedere a pagina 212

Supporti

Vedere a pagina 213

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM45 ER

Motore tubolare

ø 45 mm con fine corsa elettronico e ricevente integrata per radiocomando a distanza (433 MHz)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	8/17 ER	15/17 ER	20/17 ER	30/17 ER	35/12 ER	45/12 ER	50/12 ER
Coppia (Nm)	8	15	20	30	35	45	50
Capacità di sollevamento (Kg)*	15	28	36	56	65	90	100
Velocità (giri/min)	17	17	17	17	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Potenza (W)	130	180	230	250	250	270	300
Corrente (A)	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4
Numero giri f/c max	51	51	51	51	51	51	51
Diametro motore (mm)	45	45	45	45	45	45	45
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	444	469	469	484	504	504	504
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 60 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI

VERSIONE: IMBALLO SINGOLO

Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM45 8/17 ER	8	17	15	130520	128,00
TM45 15/17 ER	15	17	28	130521	133,00
TM45 20/17 ER	20	17	36	130522	139,50
TM45 30/17 ER	30	17	56	130523	146,50
TM45 35/12 ER	35	12	65	130524	152,50
TM45 45/12 ER	45	12	90	130525	158,00
TM45 50/12 ER	50	12	100	130526	165,00

ACCESSORI SPECIFICI

Trasmittenti

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere a pagina 212

Supporti

Vedere a pagina 213

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle ine relative.

Adattatori per motori tubolari

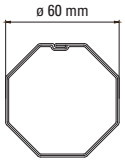
Da definire in relazione al tipo di rullo presente sull'impianto.

La confezione comprende:
- ruota di trascinamento rullo avvolgitore
- corona di trasmissione gruppo finecorsa

TIPO DI RULLO PRESENTE SULL'IMPIANTO

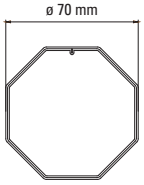
Adattatore per
tubo ottagonale 52

Codice articolo	132261
Prezzo (euro)	2,70



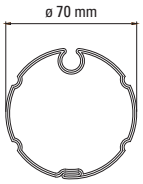
Adattatore per
tubo ottagonale 60

Codice articolo	132250
Prezzo (euro)	3,10



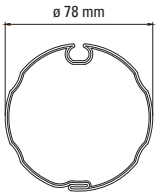
Adattatore per
tubo ottagonale 70

Codice articolo	132251
Prezzo (euro)	3,60



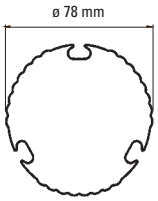
Adattatore per
tubo ogiva 70

Codice articolo	132252
Prezzo (euro)	3,10



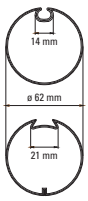
Adattatore per tubo
ogiva 78

Codice articolo	132253
Prezzo (euro)	3,60



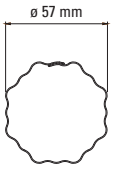
Adattatore per tubo a
3 ogive 78

Codice articolo	132253
Prezzo (euro)	3,60



Adattatore per tubo
deprat 62 / welser 63

Codice articolo	132258
Prezzo (euro)	2,30

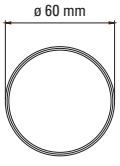


Adattatore per tubo
gaviota bonfanti 57

Codice articolo	132259
Prezzo (euro)	2,30

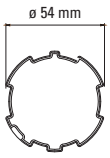
Adattatore per tubo
tondo 50

Codice articolo	132263
Prezzo (euro)	1,80



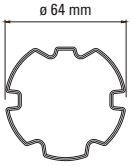
Adattatore per
tubo tondo 60

Codice articolo	132264
Prezzo (euro)	4,00



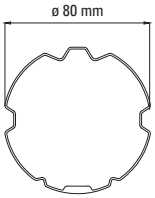
Adattatore per
tubo zf 54

Codice articolo	132265
Prezzo (euro)	2,30



Adattatore per
tubo zf 64

Codice articolo	132266
Prezzo (euro)	2,70

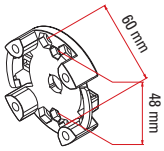


Adattatore per
tubo zf 80

Codice articolo	132267
Prezzo (euro)	4,50

Supporti per motori tubolari TM45 - TM45 R - TM45 E - TM45 ER

Da definire in relazione al tipo di installazione da effettuare.

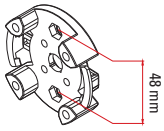


Supporto
standard (6 fori viti M5)
max 20 Nm

Codice articolo	132300
Prezzo (euro)	1,40

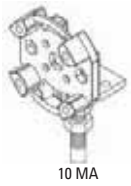
Supporto
standard regolabile
max 20 Nm

Codice articolo	132315
Prezzo (euro)	4,50



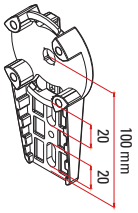
Supporto
rinforzato

Codice articolo	132303
Prezzo (euro)	2,70



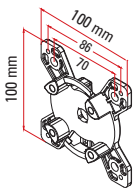
Supporto
rinforzato regolabile

Codice articolo	132316
Prezzo (euro)	6,30



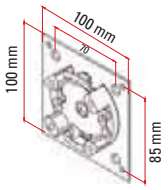
Supporto
regolabile
max 20 Nm

Codice articolo	132306
Prezzo (euro)	2,30



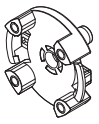
Supporto
universale 100x100
max 20 Nm

Codice articolo	132324
Prezzo (euro)	2,30



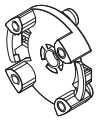
Supporto
universale 100x100 con base in acciaio max 20 Nm

Codice articolo	132323
Prezzo (euro)	3,10



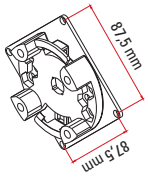
Supporto
per fianchi Rehau destro
max 20 Nm

Codice articolo	132326
Prezzo (euro)	1,40



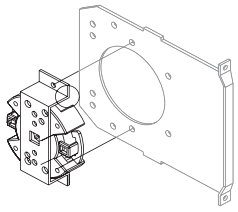
Supporto
per fianchi Rehau sinistro max 20 Nm

Codice articolo	132327
Prezzo (euro)	1,40



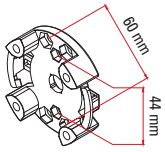
Supporto
per fianchi Thyssen
max 20 Nm

Codice articolo	132329
Prezzo (euro)	3,10



Supporto
per fianchi Modulo, ZF e Plastival max 20 Nm

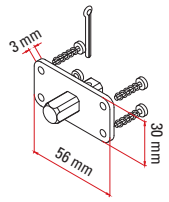
Codice articolo	132330
Prezzo (euro)	4,50



Supporto
per staffe ZF interasse 44 max 20 Nm

Codice articolo	132305
Prezzo (euro)	1,40

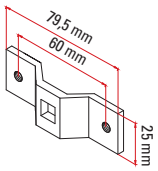
SUPPORTI PER MOTORI TUBOLARI TM45 - TM45 R - TM45 E - TM45 ER



Supporto

Perno quadro 10 mm

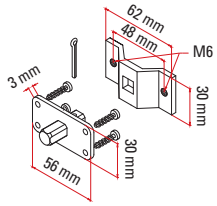
Codice articolo	132309
Prezzo (euro)	2,70



Supporto

staffa per perno quadro 10 mm

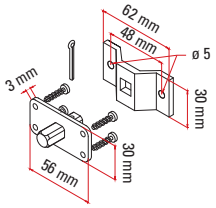
Codice articolo	132328
Prezzo (euro)	1,80



Kit supporto

staffa e perno quadro 10 mm (fori filettati)

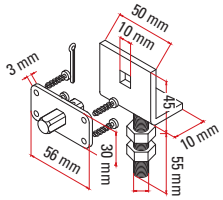
Codice articolo	132311
Prezzo (euro)	3,60



Kit supporto

staffa e perno quadro 10 mm (fori passanti)

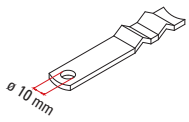
Codice articolo	132307
Prezzo (euro)	2,70



Kit supporto

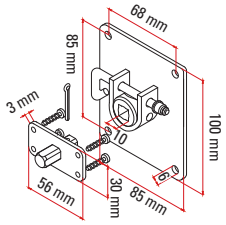
staffa regolabile e perno quadro 10 mm

Codice articolo	132301
Prezzo (euro)	4,90



Zanca da murare

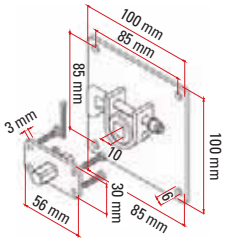
Codice articolo	132314
Prezzo (euro)	2,30



Kit supporto

piastra 85x100 con sblocco e perno quadro 10 mm

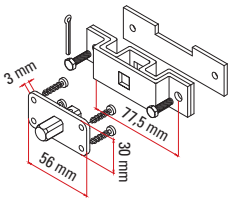
Codice articolo	132317
Prezzo (euro)	8,50



Kit supporto

piastra 100x100 con sblocco e perno quadro 10 mm

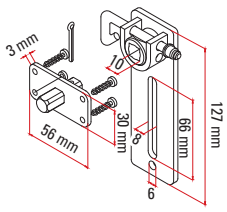
Codice articolo	132319
Prezzo (euro)	8,90



Kit supporto

staffa interasse 77,5 mm e perno quadro 10 mm

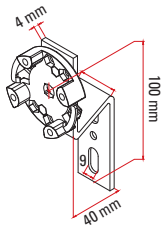
Codice articolo	132325
Prezzo (euro)	5,80



Kit supporto

staffa regolabile con sblocco e perno quadro

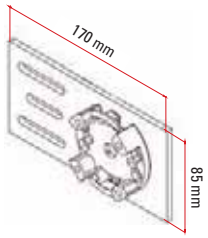
Codice articolo	132320
Prezzo (euro)	8,90



Supporto

con sporgenza 40 mm

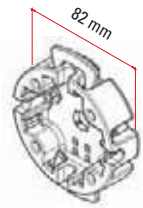
Codice articolo	132322
Prezzo (euro)	5,40



Supporto

monoblocco lato motore

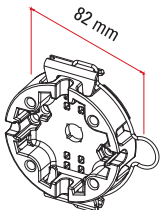
Codice articolo	132331
Prezzo (euro)	2,70



Supporto

standard in alluminio

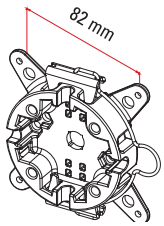
Codice articolo	132333
Prezzo (euro)	8,00



Supporto

in alluminio con molla di ritenuta

Codice articolo	132339
Prezzo (euro)	11,60



Supporto

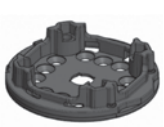
in alluminio con ali e molla di ritenuta

Codice articolo	132340
Prezzo (euro)	13,30

Supporto

in zama fondo aperto

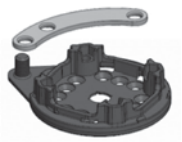
Codice articolo	132343
Prezzo (euro)	8,00



Supporto

in zama fondo chiuso

Codice articolo	132344
Prezzo (euro)	10,00



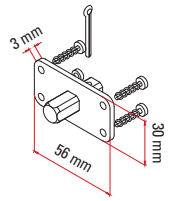
Supporto

in zama per fianchi Heroal (dx e sx)

Codice articolo	132345
Prezzo (euro)	13,50

Supporti per motori tubolari TM45 M (con dispositivo soccorso)

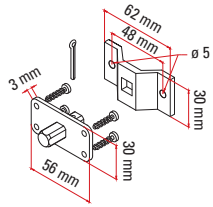
Da definire in relazione al tipo di installazione da effettuare.



Supporto

perno quadro cms

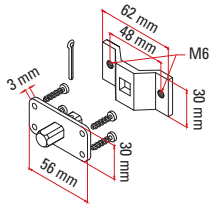
Codice articolo	132310
Prezzo (euro)	2,70



Kit supporto

staffa e perno quadro cms (fori passanti)

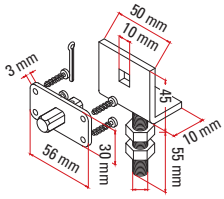
Codice articolo	132308
Prezzo (euro)	3,60



Kit supporto

staffa e perno quadro cms (fori filettati)

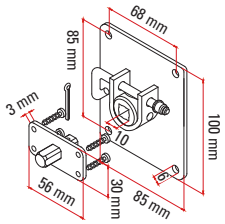
Codice articolo	132312
Prezzo (euro)	4,00



Kit supporto

staffa regolabile e perno quadro cms

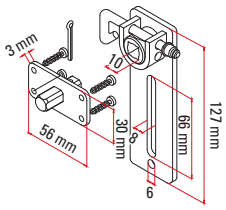
Codice articolo	132313
Prezzo (euro)	4,90



Kit supporto

piastra 85x100 e perno quadro cms con sblocco

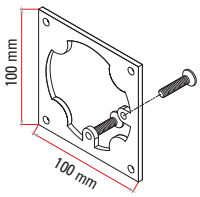
Codice articolo	132318
Prezzo (euro)	8,90



Kit supporto

staffa regolabile e perno quadro cms con sblocco

Codice articolo	132321
Prezzo (euro)	8,90



Kit supporto

per fianchi cms

Codice articolo	132338
Prezzo (euro)	5,80

FAAC

TM 58

TM58

Motore tubolare

ø 58 mm con fine corsa meccanico per comando a pulsante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	70/12	80/12	100/12	120/12
Coppia (Nm)	70	80	100	120
Capacità di sollevamento (Kg)*	110	120	150	180
Velocità (giri/min)	12	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50
Potenza (W)	310	320	410	450
Corrente (A)	1,4	1,5	1,9	2,1
Numero giri f/c max	28	28	28	28
Diametro motore (mm)	58	58	58	58
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	640	640	655	670
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 70 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI

Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM58 70/12	70	12	110	130108	142,00
TM58 80/12	80	12	120	130105	155,50
TM58 100/12	100	12	150	130106	168,50
TM58 120/12	120	12	180	130107	195,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- chiave di regolazione finecorsa
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Interruttore up/down su contenitore a parete

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Ricevente TM XR1 433 MHz
Trasmittente TM XT1 433 MHz
Trasmittente TM XT6 433 MHz

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere a pagina 226

Supporti

Vedere a pagina 227

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM58 M

Motore tubolare

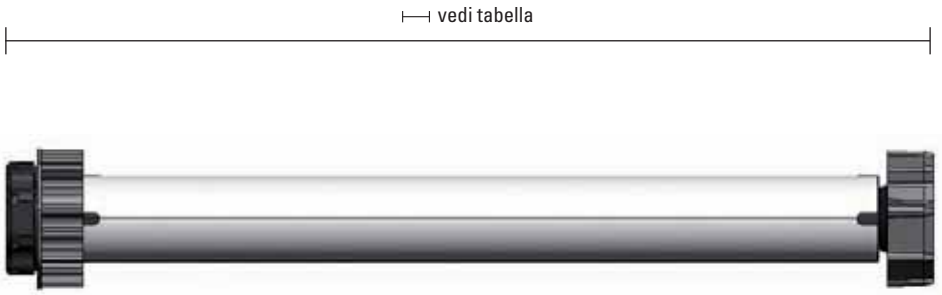
ø 58 mm con fine corsa meccanico per comando a pulsante
con dispositivo di manovra di soccorso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	70/12 M	80/12 M	100/12 M	120/12 M
Coppia (Nm)	70	80	100	120
Capacità di sollevamento (Kg)*	110	120	150	180
Velocità (giri/min)	12	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50
Potenza (W)	310	320	410	450
Corrente (A)	1,4	1,5	1,9	2,1
Numero giri f/c max	28	28	28	28
Diametro motore (mm)	58	58	58	58
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	640	640	655	670
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 70 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

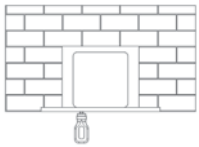
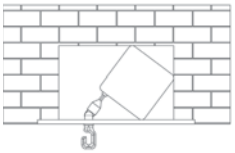
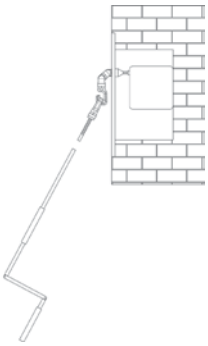
DIMENSIONI



Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM58 70/12 M	70	12	110	130208	218,00
TM58 80/12 M	80	12	120	130205	226,00
TM58 100/12 M	100	12	150	130206	235,00
TM58 120/12 M	120	12	180	130207	253,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,7 m)
- chiave di regolazione finecorsa
- manuale d'istruzione

ESEMPI DI APPLICAZIONE

ACCESSORI SPECIFICI

Asta con gancio rigida bianca L=1500

Codice articolo 132054
Prezzo (euro) 9,80

Kit occhiolo per tende nylon esagono 7 mm

L=81
Codice articolo 132050
Prezzo (euro) 6,20

L=53
Codice articolo 132055
Prezzo (euro) 6,20

L=150
Codice articolo 132056
Prezzo (euro) 7,10

Snodo 45° 4 fori con occhiolo astina esagono 7 mm L=250

Codice articolo 132051
Prezzo (euro) 15,10

Snodo 90° 2 fori con occhiolo astina esagono 7 mm L=400

Codice articolo 132052
Prezzo (euro) 20,50

Asta con gancio e maniglia snodata bianca L=1500

Codice articolo 132053
Prezzo (euro) 19,50

Interruttore up/down su contenitore a parete

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Ricevente TM XR1 433 MHz
Trasmittente TM XT1 433 MHz
Trasmittente TM XT6 433 MHz

Vedere pagina 230

Adattatori **vedere a pagina 226**

Supporti vedere a pagina 227

Attenzione: Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM58 E

Motore tubolare

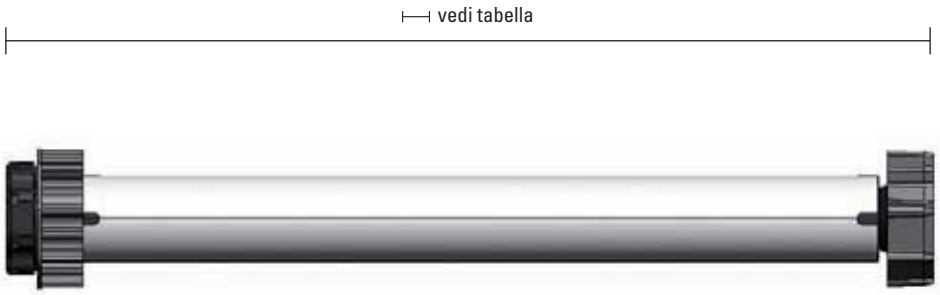
ø 58 mm con fine corsa elettronico per comando a pulsante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	70/12 E	80/12 E	100/12 E	120/12 E
Coppia (Nm)	70	80	100	120
Capacità di sollevamento (Kg)*	110	120	150	180
Velocità (giri/min)	12	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50
Potenza (W)	310	320	410	450
Corrente (A)	1,4	1,5	1,9	2,1
Numero giri f/c max	51	51	51	51
Diametro motore (mm)	58	58	58	58
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	610	610	620	620
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 70 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI



Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM58 70/12 E	70	12	110	130540	200,00
TM58 80/12 E	80	12	120	130541	223,00
TM58 100/12 E	100	12	150	130542	240,00
TM58 120/12 E	120	12	180	130543	245,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Interruttore up/down su contenitore a parete (non utilizzabile per la programmazione del motore)

Interruttore up/down
Codice articolo 132105
Prezzo (euro) 6,20

Contenitore a parete
Codice articolo 132106
Prezzo (euro) 2,70

Adattatori

Vedere a pagina 226

Supporti

Vedere a pagina 227

Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

TM58 ER

Motore tubolare

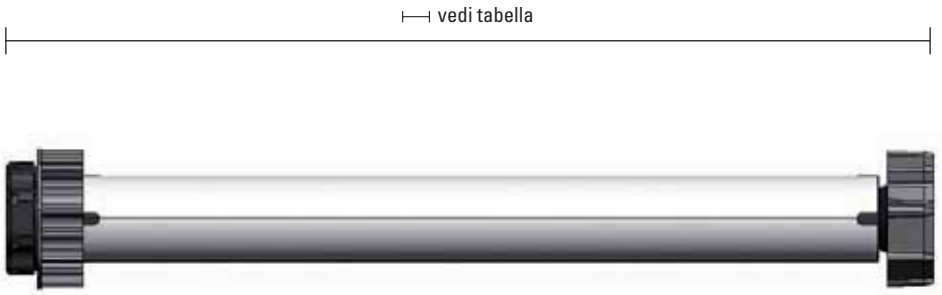
ø 58 mm con fine corsa elettronico e ricevente integrata per radiocomando a distanza (433 MHz)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello T-MODE	70/12 ER	80/12 ER	100/12 ER	120/12 ER
Coppia (Nm)	70	80	100	120
Capacità di sollevamento (Kg)*	110	120	150	180
Velocità (giri/min)	12	12	12	12
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%	20%
Tempo max utilizzo (min)	4	4	4	4
Tensione d'alimentazione (V)	230	230	230	230
Frequenza d'alimentazione (Hz)	50	50	50	50
Potenza (W)	310	320	410	450
Corrente (A)	1,4	1,5	1,9	2,1
Numero giri f/c max	51	51	51	51
Diametro motore (mm)	58	58	58	58
Lunghezza con adattatore (mm) ⟷	610	610	620	620
Indice di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certificazioni	CE	CE	CE	CE

(*) si intende il peso max sollevabile con tubo di avvolgimento di diametro di 70 mm incluso coefficiente di avvolgimento ed attrito

DIMENSIONI



Descrizione	Coppia Nm	Velocità giri/minuto	Capacità di sollevamento kg	Codice	Prezzo (euro)
TM58 70/12 ER	70	12	110	130560	231,00
TM58 80/12 ER	80	12	120	130561	254,00
TM58 100/12 ER	100	12	150	130562	271,00
TM58 120/12 ER	120	12	180	130563	285,00

La confezione comprende:
- motore tubolare (con cavo di collegamento lunghezza 2,70 m)
- manuale d'istruzione

ACCESSORI SPECIFICI

Trasmittenti

Vedere pagina 230

Adattatori

Vedere a pagina 226

Supporti

Vedere a pagina 227

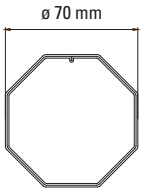
Attenzione:
Per completare l'installazione è necessario utilizzare anche un **adattatore** - da scegliere in relazione al tubo d'avvolgimento della tapparella o della tenda - e un **supporto** - da scegliere in relazione al tipo d'installazione. Per la scelta fare riferimento alle pagine relative.

Adattatori per motori tubolari

Da definire in relazione al tipo di rullo presente sull'impianto.

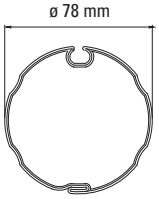
La confezione comprende:
- ruota di trascinamento rullo avvolgitore
- corona di trasmissione gruppo finecorsa

TIPO DI RULLO PRESENTE SULL'IMPIANTO



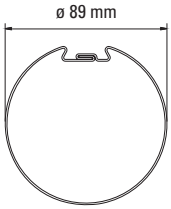
Adattatore per
tubo ottagonale 70

Codice articolo	132298
Prezzo (euro)	5,80



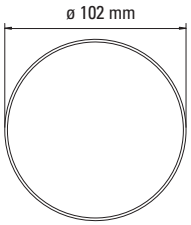
Adattatore per
tubo ogiva 78

Codice articolo	132299
Prezzo (euro)	5,80



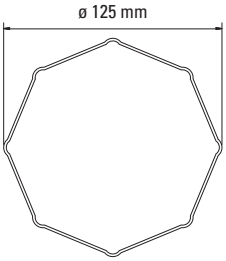
Adattatore per
tubo deprat 89

Codice articolo	132222
Prezzo (euro)	6,70



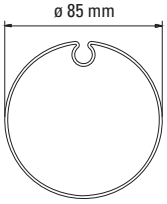
Adattatore per
tubo tondo 102

Codice articolo	132223
Prezzo (euro)	7,60



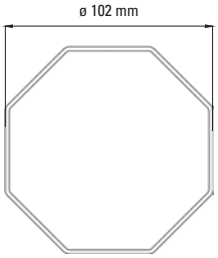
Adattatore per
tubo ottagonale Heroal 125

Codice articolo	132224
Prezzo (euro)	8,50



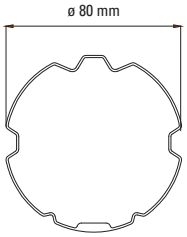
Adattatore per
tubo ogiva 85

Codice articolo	132225
Prezzo (euro)	6,70



Adattatore per
tubo ottagonale 102

Codice articolo	132228
Prezzo (euro)	9,50



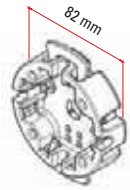
Adattatore per
tubo zf 80

Codice articolo	132229
Prezzo (euro)	6,50

Supporti per motori tubolari TM58 - TM58 E - TM58 ER - TM58 M

Da definire in relazione al tipo di installazione da effettuare.

SUPPORTI PER MOTORI TUBOLARI TM58 - TM58 E - TM58 ER

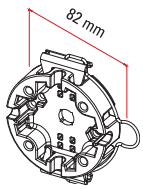


Supporto

standard in alluminio

per coppia max 80 Nm e lunghezza tubo 2,00 mt

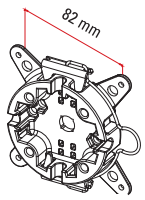
Codice articolo	132333
Prezzo (euro)	8,00



Supporto

in alluminio con molla di ritenuta

Codice articolo	132339
Prezzo (euro)	11,60

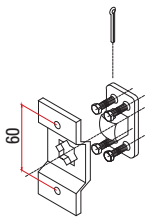


Supporto

in alluminio con ali e molla di ritenuta

Codice articolo	132340
Prezzo (euro)	13,30

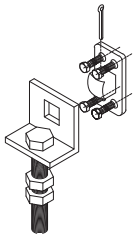
SUPPORTI PER MOTORI TUBOLARI TM58 M



Kit supporto

perno quadro 16 mm cms

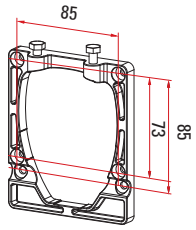
Codice articolo	132335
Prezzo (euro)	8,90



Kit supporto

perno quadro regolabile 16 mm cms

Codice articolo	132336
Prezzo (euro)	8,90



Kit supporto

per fianchi cms

Codice articolo	132337
Prezzo (euro)	7,60

Accessori meccanici

Dispositivo
antieffrazione tubo ottagonale 60

Codice articolo	132206
Prezzo (euro)	10,70

Dispositivo
antieffrazione tubo ottagonale 70

Codice articolo	132207
Prezzo (euro)	12,50

Calotta
telescopica tubo ottagonale 60

Codice articolo	132204
Prezzo (euro)	6,70

Calotta
telescopica tubo ottagonale 70

Codice articolo	132205
Prezzo (euro)	7,10

Calotta con
perno ottagonale 60

Codice articolo	132221
Prezzo (euro)	1,40

Supporto con
squadro a L

Codice articolo	132334
Prezzo (euro)	3,10

Supporto per calotta
regolabile con cuscinetto

Codice articolo	132332
Prezzo (euro)	4,00

Piastra supporto
con cuscinetto

Codice articolo	132342
Prezzo (euro)	4,50

Barra 3 mt
tubo ottagonale 60
(Confezione da 6 pezzi)

Codice articolo	132226
Prezzo unitario (euro)	12,50

Barra 3 mt
tubo ottagonale 70
(Confezione da 2 pezzi)

Codice articolo	132227
Prezzo unitario (euro)	24,00

Dispositivo meccanico
rilevamento ostacoli
(solo per motori con finecorsa elettronico e elettronico radio)

Codice articolo	132114
Prezzo (euro)	6,70

Clip di fissaggio
adattatore su perno incanalato (conf. 10 pz.)

Codice articolo	132607
Prezzo (euro)	8,90

Adesivi
"Powered by FAAC"
(conf. 400 pz.)

Codice articolo	908241
Prezzo (euro)	64,00

Accessori elettrici / elettronici

Programmatore

XTM PROG per motori con finecorsa elettronici (TM45E/TM58E)

Codice articolo	402510
Prezzo (euro)	49,00

Cavo per test

Codice articolo	132104
Prezzo (euro)	30,50

Interruttore up/down

Codice articolo	132105
Prezzo (euro)	6,20

Contenitore a parete

Codice articolo	132106
Prezzo (euro)	2,70

Scheda

centralizzazione filare (1 ogni 2 motori) TM X2M (*)

Codice articolo	132400
Prezzo (euro)	36,50

(*) per modelli non radio

Accessori elettrici / elettronici

Trasmittente 433 MHz

1 canale TM XT1 433

Codice articolo	132108
Prezzo (euro)	32,00

Trasmittente 433 MHz

6 canali TM XT6 433

Codice articolo	132109
Prezzo (euro)	39,00

Trasmittente 433 MHz

1 canale con funzione sole e vento TM XT1S 433

Codice articolo	132110
Prezzo (euro)	41,00

Trasmittente 433 MHz

6 canali con funzione sole e vento TM XT6S 433

Codice articolo	132111
Prezzo (euro)	49,00

Trasmittente MURALE 433 MHz

1 canale TM XT1M 433

Codice articolo	132120
Prezzo (euro)	35,00

Trasmittente MURALE 433 MHz

6 canali TM XT6M 433

Codice articolo	132121
Prezzo (euro)	42,00

Trasmittente MURALE 433 MHz

1 canale con funzione sole e vento TM XT1S-M 433

Codice articolo	132122
Prezzo (euro)	44,00

Trasmittente MURALE 433 MHz

6 canali con funzione sole e vento TM XT6S-M 433

Codice articolo	132123
Prezzo (euro)	53,00

Programmatore orario 433 MHz

6 canali TM XTT 433

Codice articolo	132115
Prezzo (euro)	117,00

Ricevente esterna 433 MHz

TM XR1 433

Codice articolo	132130
Prezzo (euro)	75,00

Sensore sole e vento radio 433 MHz

TM XAR 433

Codice articolo	132113
Prezzo (euro)	122,00

AVVERTENZE GENERALI

L'impianto deve essere realizzato esclusivamente con componenti FAAC. Ogni impianto deve essere realizzato nell'osservanza delle norme di Buona Tecnica e di sicurezza vigenti.
FAAC inoltre, declina ogni responsabilità dovuta all'inosservanza delle norme di sicurezza.
FAAC non è responsabile del rispetto della Buona Tecnica nella costruzione degli infissi da motorizzare, nonché delle deformazioni che dovessero intervenire nell'utilizzo. FAAC si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto. I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia la Sede di Zola Predosa sia i Depositi Periferici.
Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa. Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico.
I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

Pagamenti

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FAAC si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese.
FAAC si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di FAAC.

Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a FAAC entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da FAAC in porto assegnato. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a FAAC senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

Garanzia FAAC alla propria rete vendita

FAAC garantisce il materiale della gamma T-MODE nei termini seguenti:
- Motoriduttori tubolari T-MODE per 5 anni dalla data di produzione
- Automazioni universali T-MODE per 5 anni dalla data di produzione
- Accessori elettronici per 30 mesi dalla data di produzione

La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di FAAC. FAAC presta la garanzia tramite la propria rete di vendita autorizzata. Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà FAAC.
Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. FAAC si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da FAAC, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento. Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche d'uso dei prodotti indicate nel presente catalistino.

La garanzia inoltre non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di componenti non di produzione FAAC e/o pezzi di ricambio non originali
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per le verifiche e l'accertamento degli eventuali vizi o difetti, imputabili a FAAC, nel caso di esito negativo.

L'Utente Finale usufruisce della Garanzia sul Prodotto FAAC esclusivamente tramite il proprio Venditore/Installatore, che a sua volta garantisce anche l'installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle Direttive Europee, rilasciando apposita documentazione.
Qualora l'Utente Finale sia riconosciuto come Consumatore, la predetta garanzia del Venditore/Installatore è regolamentata in Italia dalle vigenti norme previste in materia dal Dlgs. 206/05 ("Codice del consumo"). Salvo quanto previsto dalle presenti condizioni di garanzia, resta espressamente escluso il diritto di regresso del Venditore/Installatore nei confronti di FAAC.

Prezzi

Il presente catalistino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina. I prezzi sono espressi in euro, al netto di I.V.A.
FAAC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente catalistino, dandone opportuno preavviso.

La Direzione Commerciale

Controllo accessi e dissuasori di traffico

pag. 234 MAG 100: Lettore magnetico
pag. 235 TAG 10: Lettore di prossimità
pag. 236 RESIST: Lettori per varchi pedonali e carrai
pag. 237 Accessori
pag. 238 MINITIME: lettori per varchi pedonali e carrai
pag. 239 VIPER 400: Scheda di gestione
pag. 240 TAG10 SA: Lettore di prossimità autonomo
pag. 241 RESIST SA: Lettori / tastiere autonome
pag. 242 MINITIME SA: lettori/tastiere autonome
pag. 243 TIME: Lettori di controllo accessi pedonali
pag. 244 AT4 / 868: unità per controllo accessi veicolari con rilevazione a distanza
pag. 245 AT4 / AT-8: Unità per controllo accessi veicolari con rivelazione a distanza e in velocità
pag. 246 COBRA: Unità di gestione
pag. 247 Software di gestione WINCONTROL e tessere

FAAC

Controllo accessi

Mag100

LETTORE MAGNETICO

Il lettore di badge magnetici MAG100 consente la realizzazione di impianti di controllo accessi sia veicolari che pedonali.

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Mag100	lettore di badge magnetici a strisciamento	403118	262,00

Scheda elettronica di gestione

VIPER 400 (vedere pag. 239) / COBRA (vedere pag. 246)

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Colonnetta in alluminio MAG 100	401037	54,00
Piastra di fondazione per colonnette	737630	11,50

Tessere		Codice articolo	prezzo €
Tessera magnetica FAAC numerata e codificata	(q.tà minima 10 pz.)	786320	1,30

CARATTERISTICHE TECNICHE	MAG100
Contenitore	in Metallo
Tensione di alimentazione	12 Vdc (dalla scheda di gestione)
Tipo lettore magnetico	A strisciamento
Formato	ISO STANDARD traccia2
Lettura banda magnetica	100% della traccia
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 5 x 0,5 mm^2
Distanza max tra lettore e unità di gestione	100 metri
Temperatura di funzionamento	- 10° C ÷ + 55° C
Installazione	A parete o su colonnetta
Termoriscaldatore	Non presente
Indicazioni luminose	N.1 Led bicolore multifunzione
Buzzer	Escludibile
Shutter	Non presente
Dimensioni	125 x 56 x 45 mm (L x H x P)

Utilizzo

Sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

Note:

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona.

LETTORE DI PROSSIMITÀ

Il lettore di prossimità per transponder passivi TAG 10 permette la realizzazione di impianti di controllo accessi con un grado di sicurezza elevato. Grazie alla rilevazione a distanza, offre una maggiore comodità d'uso ed essendo completamente privo di parti meccaniche in movimento, è praticamente esente da manutenzione.

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Tag 10	lettore di prossimità per transponder di tipo passivo	403107	143,00

Scheda elettronica di gestione
VIPER 400 (vedere pag. 239) / COBRA (vedere pag. 246)

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Colonnetta in alluminio	401034	73,50
Piastra di fondazione per colonnetta	737630	11,50

Tessere	Codice articolo	prezzo €
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica *(min. 10 pz)*	786334	4,20
Transponder formato portachiavi *(min. 10 pz)*	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	TAG 10
Contenitore	Plastico
Tensione di alimentazione	12 Vdc (dalla scheda di gestione)
Distanza di lettura	~10 cm
Grado di protezione	IP 54
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 5x0,5 mm² schermato
Distanza max tra lettore e unità di gestione	100 metri
Temperatura ambiente di funzionamento	-10°C ÷ +55°C
Led bicolore multifunzione	SI
Buzzer	SI (escludibile)
Installazione	a parete o su colonnetta
Dimensioni	70 x 95 x 44 mm (L x H x P)

Utilizzo
TAG 10 Sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

Note:
Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona.

LETTORI PER VARCHI PEDONALI E CARRAI

La linea dei lettori Resist per varchi pedonali e carrai, è caratterizzata da una struttura particolarmente robusta antivandalica con pannello frontale in vetroresina.

Resist-T

Resist-PS

Resist-TPS

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Resist-T	tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403124	171,00
Resist-PS	lettore di prossimità di tipo passivo	403125	162,00
Resist-TPS	lettore di prossimità di tipo passivo con tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403126	225,00

Scheda elettronica di gestione

VIPER 400 (vedere pag. 239) / COBRA (vedere pag. 246)

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Resist-COL Colonnetta in acciaio zincato verniciato nero	401061	69,00
Tessere		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica *(min. 10 pz)*	786334	4,20
Transponder formato portachiavi *(min. 10 pz)*	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	RESIST - T	RESIST-PS	RESIST-TPS
Tipo lettore	Tastiera 12 tasti	Prossimità passiva	Prossimità e tastiera
Distanza di lettura	--	Max 5 cm	Max 5 cm
Lettura tag (125Khz)	--	Tessera / Portachiavi TAG	Tessera / Portachiavi TAG
Struttura	Alluminio pressofuso		
Dimensioni (mm)	H100xL100xP42		
Frontale	Vetroresina con membrana in policarbonato		
Grado di protezione	IP 55		
Tasti	Pulsanti meccanici inox	Nessun tasto	Pulsanti meccanici inox
Led di segnalazione	Bicolore 3 mm		
Buzzer	Escludibile		
Alimentazione	Dalla scheda di gestione		
Assorbimento	Max 60 mA	Max 100 mA	Max 160 mA
Temp. d'esercizio	-10°C ÷ +55°C		
Installazione	Parete o colonnina		
Connessioni elettriche	Cavo 5x0,5 mm con schermo (max 100 m)		

CARATTERISTICHE TECNICHE RESIST- COL

Struttura - acciaio zincato

Verniciatura - polvere colore nero

Dimensioni - 1100x100x100 mm

Utilizzo: sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

Note:

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona.

INTERFACCIA PER RADIOCOMANDO 433 SLH/868 SLH DECODER TTR

L'interfaccia DECODER TTR, permette la realizzazione di impianti di controllo accessi con il radiocomando FAAC 433 SLH/868 SLH.
Il sistema, è molto indicato per impianti veicolari anche in ambiente esterno in quanto si può comandare l'apertura dell'accesso a distanza restando comodamente seduti nell'auto.

Decoder TTR

Plus 1 433 / Plus 1 868

XT4 433 SLH LR

XT4 868 SLH LR

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Decoder TTR	interfaccia per radiocomandi programmabili 433 SLH LR / 868 SLH LR	785539	58,00

CARATTERISTICHE TECNICHE	PLUS 1		XT2		XT4	
Versione	433 SLH	868 SLH	433 SLH LR	868 SLH LR	433 SLH LR	868 SLH LR
Frequenza d'uso	433,92 MHz	868,35 MHz	433,92 MHz	868,35 MHz	433,92 MHz	868,35 MHz
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30 Vdc 24 Vac ± 10 %		Batteria 12V			
Distanza di lettura	/		~50 m			
Grado di protezione	IP 44		/			
Canali di trasmissione	/		2		4	
Codici disponibili	/		72 milioni di miliardi			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		-10°C ÷ +55°C			
Compatibilità	con scheda VIPER 400 / COBRA 5000					

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
PLUS 1 433 SLH	ricevente pluricanale	787826	57,00
PLUS 1 868 SLH	ricevente pluricanale	787827	57,00

Per le trasmittenti vedere a pag. 172

Utilizzo: sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno.
Scheda elettronica di gestione VIPER 400 (vedere pag.239) / COBRA (vedere pag. 246)

SCHEDA MIXER

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Scheda MIXER	interfaccia per abbinamento due lettori e diversa tecnologia	790910	52,00

CARATTERISTICHE

La scheda MIXER consente di abbinare due lettori anche di diversa tecnologia sullo stesso ingresso dalla scheda VIPER 400 / COBRA
Questo permette di realizzare sistemi di controllo accessi pedonali o veicolari con doppio lettore in entrata e doppio lettore in uscita (es.: magnetico e DECODER TTR oppure magnetico e transponder, etc.) gestiti dalla scheda di gestione
La scheda MIXER è fornita con supporto applicabile su barra DIN e quindi compatibile con i contenitori Mod. E - L - LM

LETTORI PER VARCHI PEDONALI E CARRAI

La gamma di tastiere e lettori MINITIME è ideale per realizzare impianti per controllo accessi sia di tipo pedonale, da interno in contesti di prestigio, sia di tipo veicolare da esterno.

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Minitime-T	tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403159	135,00
Minitime-PS	lettore di prossimità di tipo passivo	403161	109,00
Minitime-TPS	lettore di prossimità di tipo passivo con tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403160	149,00

Scheda elettronica di gestione
VIPER 400 (vedere pag. 239) / COBRA (vedere pag. 246)

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Colonnetta in alluminio MINITIME	401041	55,50
Piastra di fondazione per colonnette	737630	11,50
Tessere		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica *(min. 10 pz)*	786334	4,20
Transponder formato portachiavi *(min. 10 pz)*	786323	4,20

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC SPA della vostra zona

CARATTERISTICHE TECNICHE	MINITIME - T	MINITIME - TPS	MINITIME - PS
Tastiera 12 tasti	si	si	no
Tipo lettore	no	prossimità del tipo passivo	
Distanza di lettura tag	no	Max 5 cm	
Formato tag	no	tessera / portachiavi a 125 KHz	
Modalità di funzionamento	collegato con VIPER 400 o COBRA 5000		
Segnalazioni	tramite 3 led bicolore su cover plastico		
Frontale	inox con membrana in policarbonato		
Buzzer	incorporato		
Installazione	a parete o su colonna		
Connessioni alla centrale	cavo multipolare 5 x 0,5 mm schermato		
Distanza lettore centrale	100 metri		
Tipologia contenitore	ABS con cover verniciato di dimensioni H 175 L 60 P 45 MM		
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +55°C		
Alimentazione	direttamente dalla scheda di gestione COBRA 5000 e VIPER 400		

Utilizzo: sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

SCHEDA DI GESTIONE VIPER 400

La scheda di gestione autonoma VIPER 400, è concepita per sistemi di controll
accessi in modalità stand-alone (senza l'ausilio di personal computer).
È ideale in tutti i casi in cui si debba realizzare un sistema semplice e sicuro.

Modello	Codice articolo	prezzo €
Viper 400	790909	146,00

Contenitore per scheda elettronica VIPER 400	Codice articolo	prezzo €
Contenitore mod. E	720119	19,60
Contenitore mod. L	720118	29,50
Contenitore mod. LM	720309	45,50

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Alimentatore per scheda VIPER 400	407030	22,00
Alimentatore MINISERVICE (necessario per gestione elettroserratura a 12 Vac (*)	790904	76,50
Accessori per installazione MINISERVICE nei contenitori L - LM	390624	13,00
Memoria per salvataggio dati presenti nella scheda VIPER 400	799348	12,00

CARATTERISTICHE TECNICHE VIPER 400

Possibilità di collegare max 2 lettori MAG, transponder TAG, RESIST o trasmittenti 433/868 SLH con l'ausilio del DECODER TTR
Capacità di memoria fino a 400 utenti
Gestione di un varco o due varchi programmabili:
singolo varco: lettore d'ingresso/pulsante d'uscita; lettore d'ingresso/lettore d'uscita; possibilità di gestire lo stato porta con eventuale attivazione dell'allarme
due varchi: lettore su varco A; lettore su varco B (sul varco A è possibile inserire il pulsante d'uscita e la gestione dello stato porta con attivazione dell'allarme)
Possibilità di inserimento password d'accesso alla configurazione e programmazione
1 Display a tre Digit per programmazione e visualizzazione stato tessere
5 pulsanti di programmazione

Programmi disponibili:
gestione tessere (memorizzazione, cancellazione, modifica)
impostazioni operative (gestione di un varco, gestione di due varchi, ecc...)
impostazioni tempi
attivazioni uscite
export/import archivi

La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare i "dati tessera" da una scheda ad un'altra o di realizzare copie di sicurezza
Alimentazione 12 ÷ 24 Vac/Vdc
Compatibilità con i contenitori Mod. E - L - LM.

Note

(*) Quando viene usato l'alimentatore Miniservice per attivare un'elettroserratura (12 Vac) l'alimentazione per la scheda VIPER può essere prelevata dal Miniservice stesso (24 Vdc). In questo caso non è richiesto l'alimentatore VIPER 400.
È evidente che non tutte le elettroserrature sono compatibili con il Miniservice.

Tag10 SA

LETTORE DI PROSSIMITÀ AUTONOMO

Il TAG-10-SA è un dispositivo di controllo accessi in grado di archiviare tessere e comandare l'apertura di una porta, controllare lo stato (aperta-chiusa), generare un allarme nel caso di apertura non autorizzata. Opera in completa autonomia ("SA" dal termine Stand Alone) senza l'ausilio di una scheda esterna di gestione e di un Computer per la programmazione e scarico dati. L'elettronica è composta da due schede connesse tra loro:
- la scheda Cpu che comprende morsetti, buzzer, relè e interfaccia per il lettore passivo
- la scheda Tastiera con i tasti, i led indicatori e l'antenna per il lettore di prossimità passivo.

Il TAG-10-SA (lettore A, master) è in grado di connettersi con un TAG-10 standard attualmente a listino (lettore B, slave).
Questa configurazione consente di gestire un'area con due varchi di entrata e di uscita controllabili dall'Anti-Pass-Back. La configurazione del lettore e l'acquisizione delle Tessere è eseguita tramite Kit tessere di programmazione.
La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare la lista tessere da un TAG-10-SA ad un analogo prodotto.

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
TAG10 SA	lettore di prossimità autonomo	403137	162,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
KIT TESSERE SA - Tessere di programmazione	428198	60,50
Colonnetta in alluminio	401034	73,50
Piastra di fondazione per colonnetta	737630	11,50
Memoria per salvataggio dati	799348	12,00

Tessere	Codice articolo	prezzo €
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica *(min. 10 pz)*	786334	4,20
Transponder formato portachiavi *(min. 10 pz)*	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	TAG10 SA
Tipologia dispositivo	Lettore di prossimità
Scheda di controllo	Integrata
Distanza di lettura	Max 10 cm
Tag trattati	Tessere/Portachiavi
Struttura esterna	Plastica
Dimensioni (mm)	H95 x L70 x P44
Pannello frontale	Plastica
Grado di protezione	IP 54
Indicazioni a led	a) programmazione - b) lettura avvenuta
Buzzer	Tessera riconosciuta, segnale errore
Input	1 input stato porta - input apertura porta (pulsante) -
Output	2 uscite a relè - 1 uscita open collector (allarme)
Utenti gestiti	500 tessere
Controllo di una porta	1 TAG-10-SA - master - 1 TAG-10 - slave
Controllo di due porte	1 TAG-10-SA (A) - master
Porta A	1 TAG-10 (B) - slave
Porta B	1 allarme porta (A) - 1 input porta (A)
Configurazione	Kit Tessere
Alimentazione	12/24Vdc - 12/21Vac
Assorbimento	Max 180 mA
Temp. funzionamento	-10°C ¸ +55°C
Fissaggio	A muro o su colonna
Cavo connessione master-slave	5 x 0,5 mm schermato (max 100 m)

LETTORI / TASTIERE AUTONOME

Il RESIST-SA è un dispositivo di controllo accessi in grado di archiviare Codici o Tessere e comandare l'apertura di una porta, controllare lo stato (aperta-chiusa) generare un allarme nel caso di apertura non autorizzata. Opera in completa autonomia ("SA" dal termine Stand Alone) senza l'ausilio di una scheda esterna di gestione e di un Computer per la programmazione e scarico dati.
L'elettronica è composta da due schede connesse tra loro:
- la scheda Cpu che comprende morsetti, buzzer, relè e interfaccia per il lettore passivo
- la scheda Tastiera con i tasti, i led indicatori e l'antenna per il lettore di prossimità passivo.

Il RESIST-SA (lettore A, master) è in grado di connettersi con un RESIST standard attualmente a listino (lettore B, slave).
Questa configurazione consente di gestire un'area con due varchi, un'entrata e un'uscita, controllabili dall'Anti-Pass-Back.
La configurazione del lettore e l'acquisizione dei Codici o Tessere può essere eseguita tramite tastiera o tramite un Kit tessere di programmazione.
La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare la lista tessere o codici da un Resist-SA ad un analogo prodotto.

Resist PS SA

Resist T SA

Resist TPS SA

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Resist PS SA	lettore di prossimità autonomo	403138	176,00
Resist T SA	tastiera autonoma	403140	186,00
Resist TPS SA	lettore+tastiera autonoma	403139	239,00

Accessori specifici	**Codice articolo**	**prezzo €**
KIT TESSERE SA - Tessere di programmazione	428198	60,50
Resist-Col colonnetta in acciaio zincato verniciato nero	401061	69,00
Memoria per salvataggio dati	799348	12,00
Tessere		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica *(min. 10 pz)*	786334	4,20
Transponder formato portachiavi *(min. 10 pz)*	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	RESIST-T-SA	RESIST-PS-SA	RESIST-TPS
Tipologia dispositivo	Tastiera	Lettore di prossimità	Tastiera con lettore di prossimità
Scheda di controllo	Integrata		
Distanza di lettura	-	Max 5 cm	Max 5 cm
Tag trattati	-	Tessere/Portachiavi	Tessere/Portachiavi
Struttura esterna	Alluminio pressofuso		
Dimensioni (mm)	H100 x L100 x P42		
Pannello frontale	Vetroresina con membrana in policarbonato		
Grado di protezione	IP 55		
Tipologia tastiera *(12 tasti in acciaio)*	(0-9), Enter, Spazio	-	(0-9), Enter, Spazio
Indicazioni a led	a) programmazione - b) lettura avvenuta		
Buzzer	Codice riconosciuto, segnale errore	Tessera riconosciuta, segnale errore	Codice/Tessera riconosciuta, segnale errore
Input	1 input stato porta-1 input apertura porta (pulsante)		
Output	2 uscite a relè -1 uscita open collector (allarme)		
Utenti gestiti	500 codici Pin	500 tessere	500 codici o tessere
Controllo di una porta	1 Resist-T-SA -1 Resist-T	1 Resist-PS-SA - 1 Resist-PS	1 Resist-TPS-SA -1 Resist-TPS
Controllo di due porte	1 Resist-T-SA (A)	1 Resist-PS-SA (A)	1 Resist-TPS-SA A
Lettore A	1 Resist-T (B)	1 Resist-PS (B)	1 Resist-TPS (B)
Lettore B	1 allarme porta (A)-1 input porta (A)	1 allarme porta (A) - 1 input porta (A)	1 allarme porta (A)-1 input porta (A)
Configurazione	Tastiera	Kit Tessere	Tastiera, Kit Tessere
Alimentazione	12/24Vdc - 12/21Vac		
Assorbimento	Max 180 mA		
Temp.funzionamento	-10°C +55°C		
Fissaggio	A muro o su colonna		
Cavo connessione master-slave	5 x 0,5 mm schermato(max 100 m)		

Avvertenze: Per un elevato numero di tessere da inserire, si consiglia l'utilizzo del lettore di prossimità provvisto di tastiera

LETTORI / TASTIERE AUTONOME

Il MINITIME-SA è un dispositivo di controllo accessi in grado di archiviare tessere e comandare l'apertura di una porta, controllare lo stato (aperta-chiusa), generare un allarme nel caso di apertura non autorizzata. Opera in completa autonomia ("SA" dal termine Stand Alone) senza l'ausilio di una scheda esterna di gestione e di un Computer per la programmazione e scarico dati.
L'elettronica è composta da due schede connesse tra loro:
- la scheda Cpu che comprende morsetti, buzzer, relè e interfaccia per il lettore passivo
- la scheda Tastiera con i tasti, i led indicatori e l'antenna per il lettore di prossimità passivo.

Il MINITIME-SA (lettore A, master) è in grado di connettersi con un MINITIME standard attualmente a listino (lettore B, slave). Questa configurazione consente di gestire un'area con due varchi, un'entrata e un'uscita, controllabili dall'Anti-Pass-Back.
La configurazione del lettore e l'acquisizione dei Codici o Tessere può essere eseguita tramite tastiera o tramite un Kit tessere di programmazione.
La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare la lista tessere o codici da un MINITIME-SA ad un analogo prodotto.

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Minitime PS SA	lettore di prossimità autonomo	403164	119,00
Minitime T SA	tastiera autonoma	403162	148,00
Minitime TPS SA	lettore+tastiera autonoma	403163	168,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
KIT TESSERE SA - Tessere di programmazione	428198	60,50
Colonnetta in alluminio Minitime	401041	55,50
Piastra di fondazione per colonnetta	737630	11,50
Memoria per salvataggio dati	799348	12,00
Tessere		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica *(min. 10 pz)*	786334	4,20
Transponder formato portachiavi *(min. 10 pz)*	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	MINITIME-T-SA	MINITIME-TPS-SA	MINITIME-PS-SA
Tastiera 12 tasti	si	si	no
Tipo di lettore	no	prossimità di tipo passivo	
Distanza di lettura tag	no	max 5 cm	
Modalità di funzionamento	stand - alone		
Programmazione	tramite tastiera e 3 led		tramite tessere
Funzioni particolare	memorizzazione e cancellazione tessere, impostazioni operative e tempi attivazione uscite gestione antipassback import/export archivio tessere su memoria aggiuntiva		
Connessione lettori esterni	1 lettore standard senza tastiera e display		
Input	2 ingressi per pulsante e stato porta		
Output	2 uscite a relè per apriporta, 1 uscita open-collector per allarme		
Input	1 input stato porta-1 input apertura porta (pulsante)		
Output	2 uscite a relè -1 uscita open collector (allarme)		
Utenti gestiti	500 codici Più	500 tessere	500 codici o tessere
Gestione singolo varco	lettore ingresso / pulsante uscita, lettore ingresso / lettore uscita, gestione porta e attivazione d'allarme		
Gestione doppio varco	lettore d'ingresso, attivazione allarme lettore uscita		
Tipologia contenitore	ABS con cover verniciato di dimensioni H175 L60 P45 mm		
Temperatura d'esercizio	10° + 55° C		
Alimentazione	12 - 24 VDC 12 -24 VAC, assorbimento max 200 MA		

Avvertenze: Per un elevato numero di tessere da inserire, si consiglia l'utilizzo del lettore di prossimità provvisto di tastiera

LETTORI DI CONTROLLO ACCESSI PEDONALI

I lettori della gamma TIME, corredati di tastiera e display, sono particolarmente indicati al controllo accessi pedonale.
Grazie al loro contenitore in ABS, sono anche indicati per installazione in esterno.
I lettori devono essere collegati ad una centrale COBRA.

Time M

Time T

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Time M	lettore magnetico con tastiera e display	403149	293,00
Time T	lettore di prossimità passiva con tastiera e display	403150	359,00

Scheda elettronica di gestione: unità di gestione Cobra (vedere pag. 246)
Utilizzo: sistemi di controllo accessi pedonali con elevato grado di sicurezza per installazioni sia all'interno che all'esterno

CARATTERISTICHE TECNICHE	TIME M	TIME T
Tipo lettore	Lettore Magnetico a strisciamento Standard ISO-2	Lettore di Prossimità di tipo passivo
Tipo tessere trattate	Tessere Magnetiche ISO-2	Tessere Prossimità e Portachiavi Tag a 125Khz
Distanza di lettura	A contatto	Max 10 cm
Lettura traccia magnetica	100% della traccia	-
Tastiera	Standard 12 tasti 0-9 E C, 5 tasti funzionali, 4 tasti scroll, ok	
Display	16x2 caratteri, retroilluminato	
Installazione lettore	A parete	
Contenitore	In ABS	
Installazione COBRA	Esterna al lettore ad una distanza max di 40 m	
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 9 x 0,5 mm2 schermato	
Alimentazione	Dall'unità di gestione Cobra	
Temperatura esercizio	-10°C ÷ +55°C	
Dimensioni	H 170 x L110 x P70 mm	

Applicazioni / Funzioni - La tastiera consente di inserire:
codici associati alla tessera utilizzata (doppia sicurezza)
codice di attivazione impianto
codici giustificativi
codici di attivazione / disattivazione altri impianti (es.sistema di allarme, etc.)
Il display informativo consente di visionare:
calendario con data ed ora
messaggi relativi ai titoli utilizzati (tessera valida, non valida, fuori fascia oraria, etc.)
messaggi relativi ai codici imputati
messaggi informativi inviati con computer centrale

VERSIONI SPECIALI

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Time M T	lettore magnetico e di prossimità passiva con tastiera/display	403144	474,00

AT-4/868

UNITÀ PER CONTROLLO ACCESSI VEICOLARI CON RILEVAZIONE A DISTANZA UHF 868

L'unità per controllo accessi veicolari AT-4/868 UHF, è concepita per l'identificazione di veicoli dotati di TAG passivo autoadesivo applicato sul parabrezza dell'autoveicolo. Il riconoscimento avviene ad una distanza massima di 4 metri.

AT-4/868

TAG UHF 868

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
AT-4/868	unità di lettura AT-4/868	103162	2.050,00

Scheda elettronica di gestione
Unità di gestione COBRA (vedere pag. 246)

Trasponder passivi	Codice articolo	prezzo €
TAG UHF 868	786348	5,80

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Detector FG1	785529	240,00
Detector FG2	785527	373,00
Palo per unità di lettura AT-4/868	722233	190,00
Scheda miniservice (per alimentazione AT-4/868)	790904	76,50
Contenitore Mod. E (per scheda miniservice)	720119	19,60

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPONDER	
Unità di lettura	per rilevazione fino a max 4 m
Lettore di TAG	passivi UHF 868
Struttura	alluminio con supporto snodato
Installazione	a parete o su palina
Frontale	in materiale plastico
Ingombri	200 x 220 x 47 mm
Peso	1 kg
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ + 55°C
Corrente assorbita / tensione di alimentazione	1A a 12 Vdc e 0,5A a 24Vdc
Grado di protezione	IP 65
Interfaccia	RS232 o OMROM ISO 7811/2
Distanza massima tra lettore e unità di gestione	50 m

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPONDER			
Modello	**Distanza max di lettura**	**Fissaggio**	**Dimensioni**
TAG UHF 868	4 m	autoadesivo	90 x 27 mm (L x H)

Avvertenze: La portata massima di lettura si può realizzare solo nelle seguenti condizioni:
- allineamento frontale letture - TAG
- fissaggio in posizione orizzontale del TAG
- applicazione del TAG su vetro non schermato
- da non utilizzare per controllo accessi veicolare misto auto e camion/bus

Il TAG autoadesivo può essere danneggiato in caso di rimozione

UNITÀ PER CONTROLLO ACCESSI VEICOLARI CON RILEVAZIONE A DISTANZA ED IN VELOCITÀ AT-4, AT-8

Le unità per controllo accessi veicolari AT-4 ed AT-8, sono concepite per l'identificazione di veicoli dotati di TAG attivi a 2,45 GHz installabili sul parabrezza dell'autoveicolo con supporto a ventosa. Possibilità di doppia identificazione, veicolo ed autista, con l'uso del transponder attivo PROX-BOOSTER.

AT-4

AT-8

Prox-Booster

Compact TAG

Window button

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
AT - 4	unità di lettura per trasponder attivi long-range a 2,45 GHz	103161	2.660,00
AT - 8	unità di lettura per trasponder attivi long-range a 2,45 GHz	1030537	3.700,00

Scheda elettronica di gestione

Unità di gestione COBRA (vedere pag. 246)

Trasponder attivi LONG-RANGE a 2,45 GHz	Codice articolo	prezzo €
COMPACT TAG	403153	37,50
WINDOW BUTTON	786341	42,00
PROX-BOOSTER - (TAG attivo con predisposizione per alloggiamento tessera passiva)	786347	75,50
Trasponder attivi LONG-RANGE a 2,45 GHz		
Tessera di prossimità per PROX-BOSTER		vedere pag. 247
Detector FG1	785529	240,00
Detector FG2	785527	373,00
Palo per AT-4 ed AT-8	722233	190,00

CARATTERISTICHE TECNICHE	AT-4	AT-8
Unità di lettura	per rilevazione fino a 4 m	per rilevazione fino a 8 m
Velocità di rilevazione	STOP and GO	max 200 km/h
Lettore di TAG	attivi a 2,45 GHz	
Struttura	in alluminio su supporto snodabile	in acciaio inox su supporto snodabile
Installazione	a parete o su palina	
Frontale	in materiale plastico	
Ingombri	200 x 220 x 47 mm	310 x 250 x 100 mm
Peso	1 kg	5 kg
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ + 55°C	
Tensione di alimentazione	12 - 24 Vdc	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Corrente assorbita	1A (12Vdc) - 0,5A (24Vdc)	125 mA
Grado di protezione	IP 65	
Interfaccia	RS232 o OMROM ISO 7811/2	
Segnalazione identificazione	-	buzzer
Distanza massima tra lettore e unità di gestione	50 m	

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPONDER

Modello	Distanza di lettura	Alimentazione	Fissaggio	Dimensioni
COMPACT TAG	5 m	Batteria al litio durata 5 anni	asola	86 x 59 x 5 mm (L x H x P)
WINDOW BUTTON	8 m	Batteria al litio durata max 10 anni	una ventosa	Ø 75 mm P 30 mm
PROX-BOOSTER	8 m	Batteria al litio durata max 10 anni	tre ventose	116 x 72 x 32 mm (L x H x P)

Utilizzo: controllo accessi veicolare con rilevazione a distanza ed in velocità

Applicazioni: identificazione senza fermo veicolo, controllo dinamico degli accessi veicolari, gestione flotte veicolari con identificazione mezzo e conducente (PROX-BOOSTER)

UNITÀ DI GESTIONE

L'unità di gestione COBRA, in abbinamento al software WINCONTROL, consente di realizzare impianti di controllo accessi di ogni tipo e dimensione, si può arrivare ad oltre 500 lettori con collegamento in rete "WIN-NET".
Tutte le tecnologie di trattamento titoli e relativi lettori, sono gestite dalle unità COBRA.
Capacità di memoria fino a 65.000 utenti, gestione di 999 fasce orarie su base settimanale, del calendario annuale, con le festività in caso di collegamento on line con il software WINCONTROL.

NEW
La fornitura dell'unità di gestione, include il nuovo software BASIC LITE **(gratuito)**, per le programmazioni di base.

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Cobra 5000	fornito con alimentatore stabilizzato e contenitore LM (IP55)	316020	520,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Batteria 12 Volt 1,2 Ah	390675	28,00
Convertitore ETH-485-232	103123	298,00
Convertitore ETH-MOD-V	103073	298,00

Scheda mixer: vedere pag. 237

CARATTERISTICHE TECNICHE COBRA

Sistema controllo accessi	Pedonale e veicolare
CPU	16/32 bit
Memoria di programma	Flash da 512 Kbyte aggiornabile via porta seriale contenente tutte varianti funzionali
Memoria tabelle + transazioni	Ram da 512 Kbyte tamponata
Porte Seriali	1 Seriale RS 232 - 1 Seriale RS 232 ausiliaria - 1 Seriale RS 485 1 Seriale RS 485 per gestione sottorete
Modalità di funzionamento	Funzionante in stand-alone se configurata da un PC portatile o in rete con un PC
Gestione lettori	Max 2 lettori (4 con scheda MIXER)
Gestione utenti (stand-alone)	Variabile da 10 a 15.000 - Pre-impostato a 5.000
Gestione archivio letture (stand-alone)	Variabile da 200 (15.000 tessere) a 51.000 (10 tessere) - Pre-impostato a 34.189 con 5.000 utenti
Gestione fasce orarie (stand-alone)	255
Gestione piste parcheggio	1 o 2 programmabili
Gestione singola porta	lettore di ingresso, pulsante di uscita; lettore di ingresso, lettore di uscita possibilità di gestire lo stato porta con eventuale attivazione dell'allarme
Gestione doppia porta	lettore su varco A; lettore su varco B su entrambi è possibile inserire i pulsanti di uscita e la gestione degli stati porta e allarmi
Gestione PIN	Tramite collegamento con un lettore dotato di display e tastiera (pin e pin+tessera)
Ingressi e uscite	6 ingressi, 1 tamper antieffrazione, 4 uscite a relè 230 V (+ 6% ÷ 10%)
Tensione di Alimentazione	230 Vac

CARATTERISTICHE FUNZIONALI SOFTWARE BASIC LITE (fornito gratuitamente con la centrale Cobra)

Semplice e facile da installare, è stato concepito per centrali Cobra che lavorano in modalità stand alone.

- consente la configurazione di base per centrali Cobra in stand alone:
  - le tessere autorizzate sono sempre lette senza avere scadenza
  - possibilità di scegliere se avere il controllo antipass-back
  - diritti di accesso per abilitare il lettore A, B oppure in A&B
  - attivazione output (es. allarme) per tessere non autorizzate
  - procedura rapida di caricamento tessere (es. da 1 a 100)
- gestione multi sito: il software registra il settaggio Cobra per i vari siti
- non occorre acquistarlo in quanto è fornito gratuitamente con le centrali Cobra

È richiesto il software Wincontrol per gestioni evolute, conteggio veicoli, gestione spire, gestione dello stato porta.

SOFTWARE DI GESTIONE

Il software per controllo accessi WINCONTROL consente la gestione di terminali o centrali di gestione collegate al computer concentratore dati. Il software gestisce una serie di archivi destinati ad informazioni anagrafiche, ai criteri di identificazione del personale soggetto a controllo, alle modalità di funzionamento, sia delle centrali, sia dei lettori installati ai varchi, ed accessi delle aree controllate.

Tutte le versioni gestiscono fino a 65.535 utenti e sono comprensive dei moduli:
- 8 ore, per il conteggio e l'elaborazione delle ore rilevate;
- WINCONTROL-PRES, per l'export dei dati verso altri sistemi informatici;
- WINCONTROL-NET, per il monitoraggio e la condivisione degli archivi di un WINCONTROL installato su un altro PC in rete LAN.

ACCESSORI PER PC	**Codice articolo**	**prezzo €**
Convertitore di interfaccia INT-232-485-ISO (4 linee)	103093	180,00
Convertitore USB-Opto485 (*)	103183	153,00
Modem analogico per controllo accessi	316017	448,00

SOFTWARE		
di gestione **Wincontrol 1P** (per 1 COBRA) collegabile direttamente alla porta seriale RS 232 del PC	7790307	250,00
di gestione **Wincontrol 5P** (per 5 COBRA) funzionante in rete WinNet tramite convertitore a quattro linee	779040	434,00
di gestione **Wincontrol 10P** (per 10 COBRA) funzionante in rete WinNet tramite convertitore a quattro linee	7790327	923,00
Software di gestione **Wincontrol 255P** (per 255 COBRA) funzionante in rete WinNet tramite convertitore a quattro linee	7790337	1.509,00

CARATTERISTICHE TECNICHE SOFTWARE	
Sistema operativo	Microsoft Windows (95/98/NT/2000/XP/VISTA)
Accesso	password riservata
Comunicazione	porta seriale
Identificazione	tessere transponder, badge magnetico, codice PIN
Associazioni utente	livello accessi illimitato
Controlli logistici	zone abilitate, movimenti, anti-pass back, digitazione importi
Controlli temporali	999 fasce orarie/settimana
Condizionamento apertura	livello accessi, fasce orarie, codici PIN, disabilitazioni temporanee

TESSERE E TRANSPONDER PASSIVI

Sono disponibili tessere magnetiche e di prossimità in formato STANDARD ISO (credit card; 86x54x0,78 mm).
Le tessere di prossimità sono anche disponibili nel comodo formato portachiavi.
Per tutti i tipi di tessera, l'ordinativo minimo deve essere di almeno 10 pezzi ad eccezione delle tessere personalizzate (vedi nota a fondo pagina).

Modello	**Codice articolo**	**prezzo €**
Badge magnetico FAAC numerato e codificato	786320	1,30
Tessera magnetica personalizzata in funzione delle richieste del cliente	786339	(**)
Tessera di prossimità bianca senza banda magnetica	786335	3,60
Tessera di prossimità bianca numerata senza banda magnetica	786336	4,00
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica	786334	4,20
Tessera di prossimità personalizzata in funzione delle richieste del cliente	786340	(**)
Tessera di prossimità bianca numerata con banda magnetica neutra	786337	4,30
Tessera di prossimità bianca numerata con banda magnetica codificata	786338	4,50
Tessera di prossimità con banda magnetica, personalizzata in funzione delle richieste del cliente	786343	(**)
Transponder formato portachiavi	786323	4,20

Note: (*) I dispositivo consente la programmazione di unità di gestione tramite PC privi di porta seriale.
Il convertitore USB-OPTO 485 non consente il collegamento on-line permanente Non funziona se collegato ad un HUB-USB.
Note: (**) Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona per richiedere offerta.
Quantità minima da concordare

FAAC City

pag. 249 FAAC City automatico versione K
pag. 250 FAAC City J275 H automatico
pag. 251 FAAC City J275 F fisso
pag. 252 Avvertenze generali / Condizioni generali di vendita

FAAC City

DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA OLEODINAMICO **antiterrorismo** CE

Disponibile solo in versione Automatica, si differenzia per la resistenza allo sfondamento estremamente elevata. è stato studiato appositamente per rispondere alle sempre più frequenti richieste in merito a problemi di sicurezza; trova infatti applicazione per realizzare sbarramenti protettivi o per consentire l'accesso a zone particolarmente sensibili quali ad esempio: Ambasciate, Consolati, Pubblici Uffici, Banche, ecc. L'eventuale impatto di un veicolo contro il cilindro del dissuasore K 275 H700 può produrre due tipi di deformazioni; una elastica ed una permanente. Deformazione elastica: 16.000 Joule. Il FAAC CITY continua a funzionare e le sicurezze sono garantite. Deformazione permanente: 630.000 Joule (rottura parziale o totale del dissuasore).

Modello	Codice articolo	prezzo €
FAAC CITY K 275 H700 automatico (cilindro acciaio Fe510, spessore 10mm, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111006	6.870,00
Pozzetto dissuasore K275 H700 completo di controtelaio e tirafondi d'armatura	111007	678,00

ACCESSORI	Codice articolo	prezzo €
Cilindro zigrinato per FAAC CITY K	111115	303,00
Lampeggiatore a 9 luci per FAAC CITY	111100	535,00
Segnalatore acustico movimento FAAC CITY	111108	42,50
Verniciatura RAL a richiesta	111106	190,00
Riscaldatore pozzetto FAAC CITY 275	111109	478,00
Chiusino per pozzetto FAAC CITY 275 K	111116	200,00
Apparecchiatura elettronica di gestione FAAC CITY K	111117	890,00
Modulo SLAVE per controllo FAAC CITY (**)		
Estensione cavo collegamento FAAC CITY (max 30 m)	111113	15,00 al m

(**) Nel caso di uso della centrale FAAC CITY, in cui ci siano più dissuasori, il modulo "Slave" verrà inserito senza aggravo di costo.

CARATTERISTICHE TECNICHE K 275 H700	
Criterio di movimentazione	Oleodinamico
Cilindro	Acciaio FE510 - spessore 10 mm
Diametro cilindro	275 mm
Trattamento superficiale del cilindro	Vernice a polvere poliestere grigio scuro RAL7021 metallizzato
Corsa cilindro	700 mm
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticordal cementato
Trattamento superficiale della testa	Vernice a polvere poliestere grigio chiaro RAL9006
Grado di protezione	IP67
Blocco in posizione sollevato	La posizione sollevata è garantita, anche in mancanza di alimentazione, dal blocco idraulico integrato nella centralina
Manovra manuale di emergenza	Standard - Dispositivo di sblocco manuale in caso di disservizio o mancanza energia accessibile smontando la parte superiore del basamento (Massima sicurezza all'effrazione) (*)
Rilevamento posizioni di finecorsa	Due sensori magnetici in posizione aperto e chiuso
Tempo di salita/discesa	Circa 7 sec.
Lunghezza cavo standard incluso	10 m
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm
Resistenza agli urti	16.000 Joule
Resistenza allo sfondamento	630.000 Joule
Controtelaio a murare	Ghisa perlitica verniciato a polveri di poliestere grigio scuro RAL7021 metallizzato
Pozzetto a murare per FAAC CITY K 275 H700	Pozzetto a murare completo di tirafondi d'armatura, predisposizioni per drenaggio acqua piovana e ingresso per linea di servizio - dimensioni 650 x 650 x 1200

(*) In mancanza di energia elettrica tramite un gruppo alimentatore (non di fornitura FAAC) costituito da un alimentatore 24Vdc e 2 batterie tampone 1.2Ah, è possibile comandare l'abbassamento tramite apposito comando.

In alternativa alla centrale Faac City K, è possibile utilizzare la centrale elettronica 624 BLD
Una centrale per ogni dissuasore. Per pilotare il dissuasore occorrono i seguenti articoli:

	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 624 BLD	2022715	Vedere Listino Ricambi
Cavo adattamento fine corsa	7512115	
Condensatore di spunto con connettore	7600525	

Faac City J 275H Automatico

omologato
Ministero dei Trasporti
Prot. 5833 - Roma, 28.11.2011

DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA - **Oleodinamico - Brevettato**

Il dissuasore di traffico a scomparsa FAAC City J275H Automatico è consigliabile quando sono previsti numerosi transiti al giorno. È possibile azionarlo in maniera automatica con comandi eseguiti da persone autorizzate (tessere, telecomandi, ecc.) o con comandi automatici a tempo predeterminato. Il dispositivo è dotato di azionamento oleodinamico a singolo effetto.

Un dissuasore veramente innovativo ed unico.
FAAC City J275H si caratterizza per il suo elevato contenuto di innovazione e, rispetto ai tradizionali dissuasori attualmente in commercio, presenta diversi e significativi vantaggi. J275 è stato appositamente disegnato per minimizzare complessità ed oneri delle fasi di scavo, installazione, accessibilità e manutenzione del dissuasore:

1. Unità idraulica mobile solidale col cilindro
2. Elevata resistenza della struttura in acciaio
3. Rapidità nella movimentazione
4. Versione "full optional" già completa dei principali accessori
5. Manutenzione possibile ad opera di una sola persona
6. Flessibilità della centrale di comando che gestisce fino a 4 dissuasori
7. Perfetta intercambiabilità con dissuasori FAAC City di prima generazione

VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO VERNICIATO

Modelli	Codice articolo	prezzo €
FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio verniciato	116000	3.560,00
FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio verniciato	116001	3.760,00
cilindro in acciaio spessore 7 mm trattato cataforesi e verniciato		
verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021		
lampeggiatore a corona con LED centrale		
segnalatore acustico movimento		
abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)		

VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO INOX AISI 316

Modelli	Codice articolo	prezzo €
FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio inox AISI 316 satinato	116030	4.370,00
FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio inox AISI 316 satinato	116031	4.670,00
cilindro in acciaio inox spessore 6 mm con trattamento di satinatura		
lampeggiatore a corona con LED centrale		
segnalatore acustico movimento		
abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)		

ACCESSORI PER LA VERSIONE AUTOMATICA

Pozzetto JP 275/600 per dissuasore H600 completo di controtelaio	116100	430,00
Prolunga pozzetto JP 275/800* per dissuasore H800	116101	89,00
Apparecchiatura elettronica di gestione JE275 fino a max n.4 dissuasori	116300	315,00
Riscaldatore pozzetto JH 275 (per estendere l'esercizio a -25°C)	116200	319,00
Chiusino per pozzetto JC 275	116201	129,00
Analizzatore acustico sirene	111137	1112,00

(*) Per l'800 mm devono essere ordinati i due elementi: 116100 + 116101.

CARATTERISTICHE TECNICHE	275 H600	275 H800
Movimentazione	Oleodinamica	
Corsa cilindro	600 mm	800 mm
Diametro cilindro	275 mm	
Materiale cilindro versione standard	Acciaio Fe 360	
Materiale cilindro versione speciale inox	AISI 316 satinato	
Trattamento superficiale del cilindro standard	Cataforesi e vernice a polvere poliestere grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorodal RAL 9006	
Tempo di salita	Circa 5 sec	Circa 7 sec
Tempo di discesa (standard)	Circa 2,8 sec	Circa 3,5 sec
Tempo di discesa (rapido)**	Circa 1 sec	Circa 1,2 sec
Pompa oleodinamica	Alimentazione 230 Vac +6% - 10%; 50 Hz	
Assorbimento	220W	
Grado di protezione	IP 56	
Frequenza di lavoro	Uso intensivo	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Manovra manuale di abbassamento	Possibile con sblocco meccanico circuito oleodinamico	
Resistenza agli urti	38KJoules/acciaio verniciato - 67KJoules/acciaio inox	
Resistenza allo sfondamento	128KJoules/acciaio verniciato - 207KJoules/acciaio inox	
Pozzetto a murare con profilo cilindrico modulare	560x560x950 mm	560x560x1220 mm
Cavo collegamento (non fornito)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Massima lunghezza	50 m	
Temperatura d'esercizio	-15°C ÷ +55°C	

(**) con attivatore elettrovalvola

DISSUASORE DI TRAFFICO - **Fisso**

Il dissuasore di traffico FAAC City Fisso, si presta ad installazioni miste in cui sono presenti anche altri dissuasori di tipo automatico. Questo consente di mantenere inalterato l'aspetto architettonico d'insieme.

VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO VERNICIATO

Modelli	Codice articolo	prezzo €
FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio verniciato	116020	710.00
FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio verniciato	116021	750.00
cilindro in acciaio spessore 4 mm trattato cataforesi e verniciato		
verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021		
lampeggiatore a corona con LED centrale*		

VERSIONI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 316

Modelli	Codice articolo	prezzo €
FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio inox AISI 316 satinato	116040	1.080.00
FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio inox AISI 316 satinato	116041	1.180.00
cilindro in acciaio inox spessore 3 mm con trattamento di satinatura		
lampeggiatore a corona con LED centrale*		

ACCESSORI PER LA VERSIONE FISSA

Pozzetto dissuasore Fisso JPF 275/600	116120	123.00

CARATTERISTICHE TECNICHE	275 H600	275 H800
Altezza cilindro	600 mm	800 mm
Diametro cilindro	275 mm	
Dimensioni di ingombro	635x450x450 mm	835x450x450 mm
Materiale cilindro versione standard	Acciaio Fe 360	
Materiale cilindro versione speciale inox	AISI 316 satinato	
Trattamento superficiale del cilindro standard	Cataforesi e vernice a polvere poliestere grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorodal RAL 9006	
Lampeggiatore*	24Vdc - 90 mA	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Resistenza allo sfondamento	35KJ/acciaio verniciato – 59 KJ/acciaio inox	
Pozzetto a murare	450x450x30 mm	

**L'alimentatore (24 Vdc) ed il cavo (2x1,5 mm) per il lampeggiatore, non sono forniti*

Condizioni Garanzia

AVVERTENZE GENERALI

L'impianto deve essere realizzato esclusivamente con componenti FAAC. Ogni impianto deve essere realizzato nell'osservanza delle norme di Buona Tecnica e di sicurezza vigenti (Normative Europee EN 12453-EN 12445).
FAAC inoltre, declina ogni responsabilità dovuta all'inosservanza delle norme di sicurezza.

FAAC si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto.
I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia la Sede di Zola Predosa sia i Depositi Periferici.
Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa.
Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico.
I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

Pagamenti

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FAAC si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese.
FAAC si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di FAAC.

Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a FAAC entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da FAAC in porto assegnato. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a FAAC senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

Garanzia di FAAC alla propria vendita

FAAC garantisce il materiale fornito per 24 mesi dalla data d'installazione, purché venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino fiscale con bolla di accompagnamento), riportante gli estremi dei prodotti installati. In mancanza del documento di vendita FAAC riconoscerà comunque al massimo 30 mesi di garanzia dalla data di produzione.
La garanzia consiste esclusivamente nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di FAAC. FAAC presta la garanzia tramite la propria rete di vendita autorizzata. Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà FAAC.
Non è riconosciuto alcun indennizzo o risarcimento, ivi compresi quelli per i danni indiretti e per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia.
FAAC si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da FAAC, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento. Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche di installazione e d'uso dei prodotti indicate nel presente listino prezzi.

La garanzia inoltre non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di componenti non di produzione FAAC e/o pezzi di ricambio non originali
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per le verifiche e l'accertamento degli eventuali vizi o difetti, imputabili a FAAC, nel caso di esito negativo.

L'Utente Finale usufruisce della Garanzia sul Prodotto FAAC esclusivamente tramite il proprio Venditore / Installatore, che a sua volta garantisce anche l'installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle Direttive Europee, rilasciando apposita documentazione.
Qualora l'Utente Finale sia riconosciuto come Consumatore, la predetta garanzia del Venditore / Installatore è regolamentata in Italia dalle vigenti norme previste in materia dal Dlgs. 206/05 ("Codice del consumo"). Salvo quanto previsto dalle presenti condizioni di garanzia, resta espressamente escluso il diritto di regresso del Venditore / Installatore nei confronti di FAAC.

Prezzi

Il presente listino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina.
I prezzi sono espressi in euro, al netto di I.V.A.
FAAC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino, dando l'opportuno preavviso.

La Direzione Commerciale.

pag. 254 PARKLITE configurazioni
pag. 257 PARKLITE barriere
pag. 258 Jcall System
pag. 259 Condizioni generali di vendita

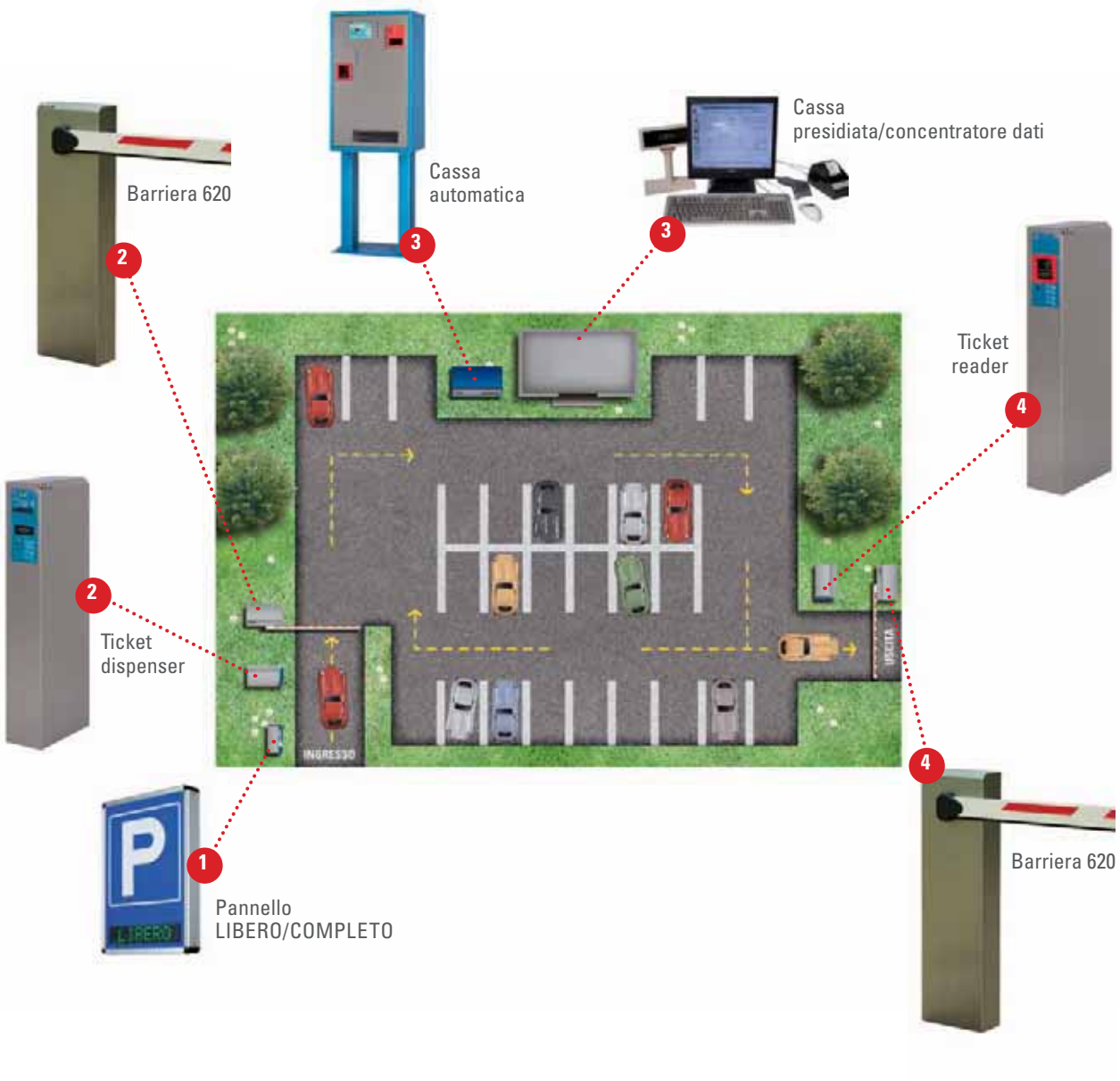
FAAC

Parking

CONFIGURAZIONE CON CASSA MANUALE E AUTOMATICA

Gestione dal PC della cassa manuale/concentratore dati – programmazione con software PL TOP
Soluzione che consente di avere un funzionamento continuo con e senza presidio

Schema impianto

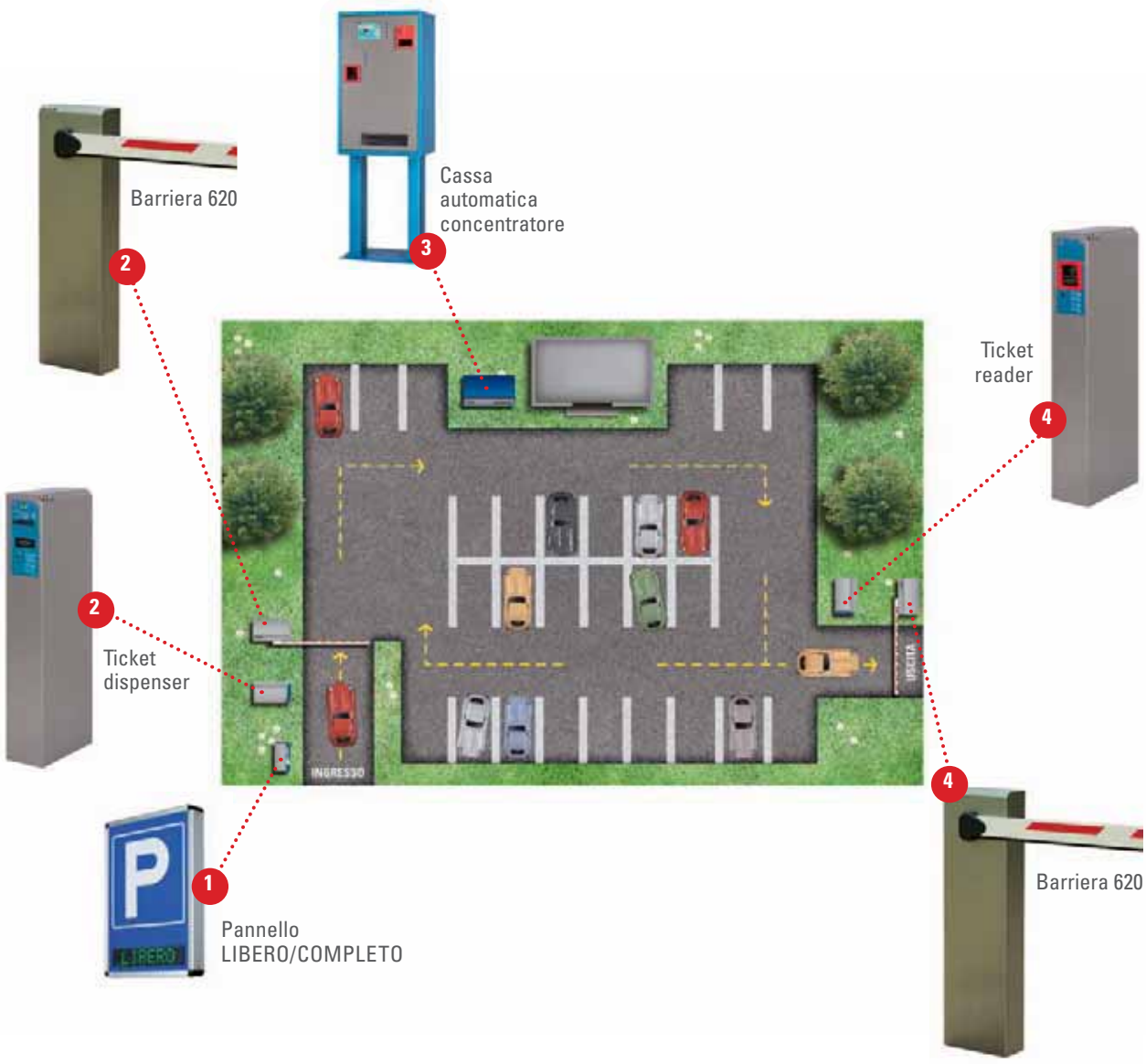


1. Pannello LIBERO/COMPLETO a LED
2. Ingresso utente occasionale con erogazione del biglietto e utente abituale con lettura tessera
3. Pagamento in cassa manuale con l'assistenza dell'operatore negli orari di presidio o in cassa automatica con convalida del biglietto per il tempo gratuito per uscire.
4. Uscita utente occasionale con biglietto pagato e utente abituale con lettura tessera.

CONFIGURAZIONE CON CASSA AUTOMATICA CONCENTRATORE

Gestione dalla cassa automatica che opera anche come concentratore dati : programmazione con software PL TOP
Soluzione che consente di avere un funzionamento continuo senza presidio

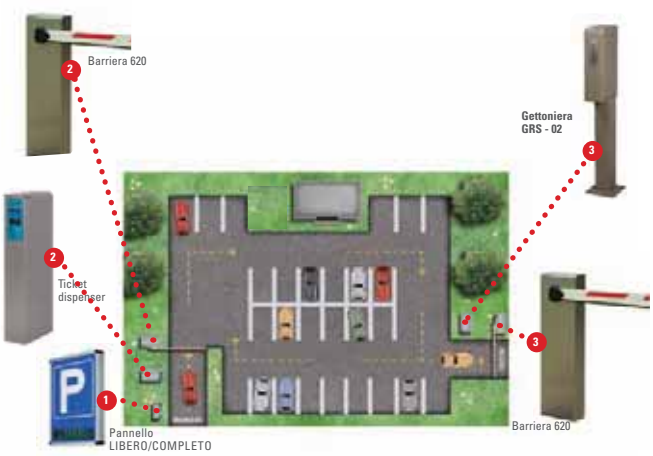
Schema impianto



1. Pannello LIBERO/COMPLETO a LED
2. Ingresso utente occasionale con erogazione del biglietto e utente abituale con lettura tessera
3. Pagamento in cassa automatica con convalida del biglietto per il tempo gratuito per uscire
4. Uscita utente occasionale con biglietto pagato e utente abituale con lettura tessera.

AVVERTENZE
- Data l'assenza di qualunque tipo di presidio, questo tipo di impianto è concepito per parcheggi con numero limitato di posti oppure per quelli stagionali.
- Si raccomanda di equipaggiare i dispositivi (ticket dispenser, ticket reader, cassa automatica) di citotelefono per consentire l'assistenza utenti da remoto.
- È possibile l'utilizzo di barriere 615 per parcheggi con numero limitato di posti con bassa rotazione (compatibile con ciclo di utilizzo della barriera).

CONFIGURAZIONI SISTEMA PARKLITE SENZA NECESSITA' DI COMPUTER E SOFTWARE



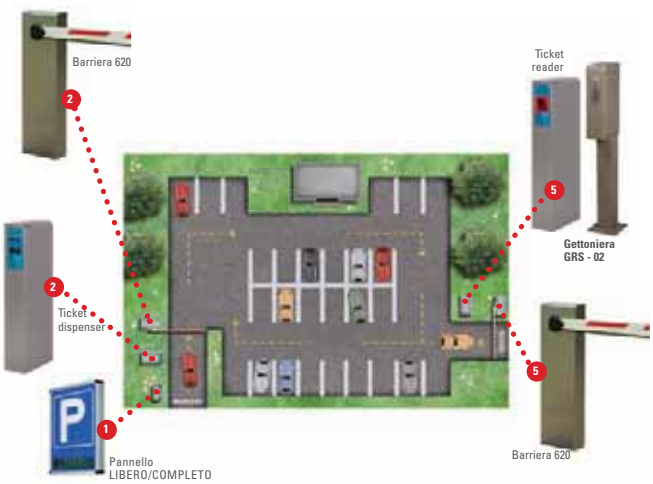
PARKLITE STANDARD: *gestione dei soli clienti occasionali, senza computer e software.*

Ingresso con ritiro biglietto alfanumerico data/ora per utenti occasionali; calcolo manuale della tariffa sosta effettuata da un operatore che rilascia un gettone.
Uscita dal parcheggio con inserimento gettone
Applicazioni tipiche:
Parcheggio gratuito o a tariffa fissa giornaliera per centri commerciali, sportivi, cliniche, ecc.

PARKLITE STANDARD TAG: *gestione dei clienti occasionali ed abbonati, senza computer e software.*

Ingresso con ritiro biglietto alfanumerico data/ora per utenti occasionali e lettura tessere di prossimità per abbonati, addetti, ecc; calcolo manuale della tariffa sosta effettuata da un operatore che rilascia un gettone.
Uscita dal parcheggio con inserimento gettone oppure con lettura tessera di prossimità
Applicazioni tipiche:
Parcheggio gratuito o a tariffa fissa giornaliera per centri commerciali, sportivi, cliniche, ecc.

NOVITÀ



PARKLITE STANDARD TICKET & TAG: *gestione dei clienti occasionali ed abbonati, senza computer e software.*

Ingresso con ritiro biglietto bar code per utenti occasionali e lettura tessere di prossimità per abbonati, addetti, ecc.
Tempo gratuito per uscire programmabile. Calcolo manuale tariffa e rilascio gettone per uscita.
Uscita dal parcheggio mediante:
- lettura biglietto entro il tempo gratuito per uscire
- inserimento gettone
- lettura biglietto previo inserimento gettone
- lettura tessera di prossimità

Applicazioni tipiche:
Parcheggio gratuito o a tariffa fissa giornaliera per centri commerciali, sportivi, cliniche, alberghi, piccoli esercizi commerciali, ecc.

BARRIERA CONSIGLIATA NELLE APPLICAZIONI PARCHEGGIO
realizzata nello stesso colore dei dispositivi di entrata e uscita

Modello		Codice articolo	prezzo €
BARRIERA 620 RAPIDA DX grigio metallizzato Modello per asta rettangolare da 2,0 a 2,5 m -contenitore in lamiera di acciaio -trattamento di cataforesi e verniciatura poliestere -dimensioni 1.080x360x170mm -azionamento oleodinamico con pistoni tuffanti -tempo di apertura di 2 sec. -servizio continuo H24 100% -alimentazione 230 vac 50-60 hz		104653887	1.884,00
BARRIERA 620 RAPIDA DX ART grigio metallizzato Modello per asta rettangolare da 1,8 a 2,8 m -contenitore in lamiera di acciaio -trattamento di cataforesi e verniciatura poliestere -dimensioni 1.080x360x170mm -azionamento oleodinamico con pistoni tuffanti -tempo di apertura di 2 sec. -servizio continuo H24 100% -alimentazione 230 vac 50-60 hz A (*) = 1815 ÷ 2075 mm		104733887	1.929,00
Piastra di fondazione 620		490058	72,00
Tasca fissaggio asta rettangolare		428342	47,00
Asta rettangolare standard 2,3 m		428088	105,00
Asta rettangolare standard 2,8 m		428089	117,00
Kit articolazione (h max soffitto 3200 mm)		428137	254,00

ALTRE BARRIERE DISPONIBILI IN COLORE GRIGIO METALLIZZATO

	Codice articolo	prezzo €
Barriera 620 R DX grigio metallizzato (2,5 m - 3 m asta rettangolare)	104654887	1.884,00
Barriera 620 R SX grigio metallizzato(2,5 m - 3 m asta rettangolare)	104634887	1.884,00
Barriera 620 R DX grigio metallizzato(3 m - 3,8 m asta rettangolare)	104655887	1.884,00
Barriera 620 R SX grigio metallizzato (3 m - 3,8 m asta rettangolare)	104635887	1.884,00
Barriera 620 R DX articolata grigio metallizzato (1,8 m - 2,8 m asta rettangolare) A (*) = 1315 ÷ 1814 mm	104732887	1.929,00
Barriera 620 R SX articolata grigio metallizzato (1,8 m - 2,8 m asta rettangolare) A (*) = 1815 ÷ 2075 mm	104723887	1.929,00
Barriera 620 R DX articolata grigio metallizzato (1,8 m - 2,8 m asta rettangolare) A (*) = 815 ÷ 1314 mm	104731887	1.929,00
Barriera 620 SR DX grigio metallizzato (2,5 m - 3 m asta tonda / 2,0 m - 2,3 m asta rett.)	10476187	2.489,00
Barriera 620 SR SX grigio metallizzato (2,5 m - 3 m asta tonda / 2,0 m - 2,3 m asta rett.)	10478187	2.489,00
Barriera 620 TT DX grigio metallizzato (2 m - 2,5 m asta rettangolare / tonda 2,5 - 3 m)	104653886	1.929,00
Barriera 620 TT SX grigio metallizzato (2 m - 2,5 m asta rettangolare / tonda 2,5 - 3 m)	104633886	1.929,00
Barriera 620 TT DX grigio metallizzato (2,75 m tonda pivottante / 3,0 m asta rettangolare)	104654886	1.929,00
Barriera 620 TT SX grigio metallizzato (2,75 m tonda pivottante / 3,0 m asta rettangolare)	104634886	1.929,00
Nota: Per parcheggi con bassa rotazione o limitato numero di posti, è possibile utilizzare la barriera idraulica 615 BPR nella colorazione grigio metallizzato.		
Barriera 615 BPR rapida PARKLITE	10490787	945,00
Barriera 615 BPR standard PARKLITE	10490687	891,00
Per i dettagli relativi a: aste e molle di bilanciamento e accessori disponibili vedere pagina 127-129		

(*) A = H - 1155 mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

IL CONTROLLO DEGLI INGRESSI VIA TELEFONO

Il sistema Jcall, permette l'apertura di un ingresso con un semplice squillo da telefono cellulare, registrando l'evento e senza alcun costo di chiamata per l'utente. Piattaforma WEB anche disponibile con canone di noleggio.

SEMPLICE DA USARE
Basta uno semplice squillo del telefonino per comandare l'apertura dell'accesso
Non richiede tessere o telecomandi ed è integrabile con qualsiasi sistema tradizionale già esistente
Facile da installare e programmabile via PC, SMS e Internet

SICURO
Consente l'accesso soltanto agli utenti abilitati. Non è necessario richiedere cauzioni o restituzioni
Permessi di accesso personalizzabili; scadenza su fasce orarie, giorni della settimana e mesi dell'anno
Facile consultazione in locale degli accessi effettuati negli ultimi 30 giorni. Consultazione senza limiti via Internet
Blocco via SMS di tutti gli accessi
Programmazione protetta da password

ECONOMICO
Semplice cablaggio locale e nessun cablaggio strutturale (per gestione da remoto)
La telefonata non comporta alcun addebito per l'utente

Un singolo dispositivo riconosce fino a 2000 utenti e controlla fino a 10 accessi (con circuito di espansione opzionale)

IL KIT JCALL INCLUDE:

CENTRALINA JCALL
- Antenna GSM ad alto guadagno con base magnetica
- Alimentatore di rete
- Un relè di potenza allo stato solido da collegare al contatto di movimentazione
- Connettore GPIO cablato sul relè allo stato solido
- CD di installazione del software di gestione da PC Jcall Manager
- 10 contatti elettrici per il connettore GPIO supplementari

Modello	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Jcall Standard	Kit Jcall Standard	790291	588,00
Jcall Web	Kit Jcall Web	790292	1.288,00
Exp I/O	Circuito espansione per kit Jcall	776031	120,00
Software Jcall Web			
Jcall Web Flex	Software di programmazione Jcall Web Flex	779081	4.800,00
Jcall Web Plus	Software di programmazione Jcall Web Plus	779082	6.400,00

NOLEGGIO SW CON PROMO PRIMI 3 MESI GRATIS (solo acquistando JCALL WEB) - contattare Uffici Commerciale FAAC

CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA JCALL		
Temperatura di esercizio	da -30°C a +70°C	
Alimentazione	8-30V DC	
Consumo di corrente medio	A riposo: 3 mA Durante le chiamate: 300 mA Durante la connessione GPRS: 600 mA	
Porta di uscita per programmazione e monitoraggio da PC	Porta seriale RS232	
Numero di ingressi/uscite	10 su connettore GPIO	
Banda di frequenza	Quadri-band GSM 850/900/1800/1900MHz	
Dimensioni centralina	13.0cm x 9.0cm x 3.7cm	
Peso approssimativo centralina	190g	
CARATTERISTICHE FUNZIONALI SISTEMA JCALL		
Centralina Jcall	fino a 10 varchi e accesso per gruppi di utenti differenziato	
Numero utenti gestiti	Fino a 2000, organizzabili in gruppi con permessi di accesso differenziati	
Controllo della scadenza	Per gruppo e per singolo utente	
Fasce orarie	Fino a 4 fasce orarie giornaliere	
Permessi accesso	Fasce orarie, giorni settimana, mesi dell'anno	
Programmazione	da PC, via SMS e via Internet (via GPRS).	
Monitoraggio ingressi	Possibilità di monitorare ingressi gestiti con dispositivi esterni	
Registro accessi	Ultimi 30 giorni	
CARATTERISTICHE FUNZIONALI SOFTWARE JCALL WEB	**Jcall Web Flex**	**Jcall Web Plus**
Utenti	SI	SI
Gruppi	SI	SI
Impostazioni centralina Jcall Web	SI	SI
Registro accessi (può richiedere il circuito EXP I/O	SI	SI
Azionamento da remoto (manuale e programmato)	NO	SI
Videosorveglianza varco (richiede telecamere IP non incluse)	NO	SI
Elaborazione statistiche di utilizzo	NO	SI

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA PER SISTEMI DI PARCHEGGIO

Prezzi

Il presente listino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina.
I prezzi sono espressi in euro, al netto di I.V.A.
FAAC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino, dando l' opportuno preavviso alla propria Rete di Vendita.

Avvertenze generali

L'impianto deve essere realizzato esclusivamente con componenti FAAC. Ogni impianto deve essere realizzato nell'osservanza delle norme di Buona Tecnica e di sicurezza vigenti (EN 12453, EN12445). FAAC inoltre, declina ogni responsabilità dovuta all'inosservanza delle norme di sicurezza. FAAC non è responsabile del rispetto della Buona Tecnica nella predisposizione dell'impianto. Le descrizioni e le illustrazioni del presente non sono impegnative. FAAC si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, non costituisce condizione essenziale del contratto. I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia la Sede di Zola Predosa sia i Depositi Periferici. Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa. Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico. I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolle di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

Pagamenti

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FAAC si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora in misura pari all'Euribor aumentato di 5 punti, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese. FAAC si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di FAAC.

Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a FAAC entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da FAAC in porto assegnato. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a FAAC senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

Garanzia

FAAC garantisce il materiale fornito per 12 mesi dalla data d'installazione, purché venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino fiscale con bolla di accompagnamento), riportante gli estremi dei prodotti installati. In mancanza del documento fiscale FAAC riconoscerà comunque al massimo 18 mesi di garanzia dalla data di produzione.
La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di FAAC. FAAC presta la garanzia direttamente o tramite i propri Centri di Riparazione. Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà FAAC. Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. FAAC si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da FAAC, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento.
Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche prestazionali dei prodotti indicate nel presente listino.
La garanzia inoltre non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza, inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato è in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di pezzi di ricambio non originali difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per vizi presunti o le verifiche di comodo

Assistenza sull'impianto e ricambi

L'installatore dei sistemi di Parcheggio è il responsabile diretto nei confronti dell'utente finale in quanto riconosce la garanzia su tali impianti e assicura il servizio post-vendita.
In sede di offerta proporrà un'elenco minimo di parti di ricambio, definito in funzione della configurazione dell'impianto, da ordinarsi unitamente al sistema di Parcheggio.

Disposizioni per la sicurezza

Le colonne di entrata e uscita sono progettate per gestire l'ingresso di veicoli accedenti ad un'area di parcheggio, in modo automatico. Per questa ragione, nell'area riservata al passaggio delle vetture, deve essere vietato il transito ai pedoni. Occorre inoltre prevedere l'installazione di apposita segnaletica di divieto di passaggio pedonale. Ove non fosse possibile avere un varco di ingresso/uscita riservato ai pedoni in modo esclusivo, si ritiene indispensabile attenersi alle normative vigenti in materia (in particolare alle normative:EN12453 e EN12445).

Nota per la composizione di offerte ai clienti

Le barriere utilizzabili nei parking system sono esclusivamente quelle della gamma 620.
Si ricorda che alcune barriere 620 R, sono disponibili nello stesso colore grigio metallizzato del prodotto Parklite

pag. 261 Automatismi A100 Compact per porte scorrevoli, leggere, ante singole e doppie
pag. 262 Automatismi A140 AIR per porte scorrevoli, pesanti, ante singole e doppie
pag. 263 Automatismi 931 per porte scorrevoli, leggere, ante singole e doppie
pag. 264 Automatismi 940 per porte scorrevoli, medie-pesanti, ante singole, doppie e telescopiche
pag. 265 Automatismi 950 per porte a battente

FAAC

Porte automatiche

Porte scorrevoli

modello	vano passaggio	peso	versioni disponibili
A100 - compact	da 700 a 3000 mm	110 / 70+70 kg	standard
A140 AIR	da 700 a 3000 mm	200 / 120+120 kg	standard, autoportante
931 NSF	da 700 a 3000 mm	120 / 80+80 kg	standard, autoportante
940 SM	da 700 a 3000 mm	140 / 110+110 kg	standard, autoportante, doppio motore
940 SMT	da 1100 a 4000 mm	110+110 / 4x60 kg	telescopica,autoportante

Per i dettagli vedere la relativa sezione

Porte a battente

modello	lunghezza dell'anta	peso max anta	
		a braccio articolato	braccio a pattino
950BM	da 700 a 1400 mm	da 367 a 92 kg	da 286 a 71 kg
950BSM	da 700 a 1000 mm	da 130 a 100 kg	da 100 a 80 kg

Per i dettagli vedere la relativa sezione

MADE IN ITALY

L'affidabilità dei prodotti è garantita da una scelta oculata dei materiali utilizzati e da collaudi sul 100% della produzione.

A100 Compact

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI, ANTE SINGOLE E DOPPIE

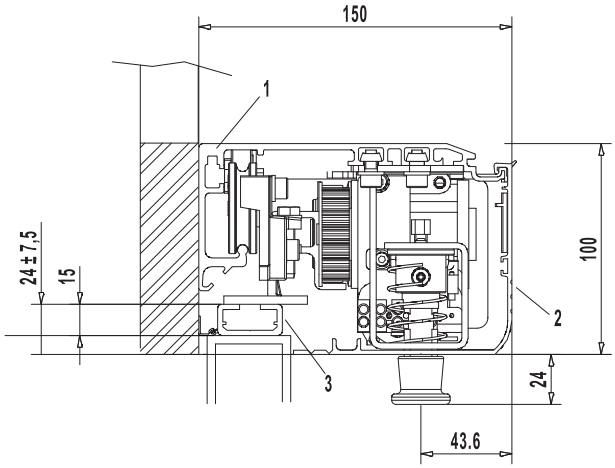
Le dimensioni così contenute, consentono all'automazione FAAC A100 COMPACT l'adattabilità a qualsiasi ambiente architettonico anche in spazi molto ridotti. Per la massima versatilità di impiego, la serie A100 COMPACT è adattabile a porte scorrevoli con ante singole con peso di 110 kg o doppie con peso massimo di 70 kg per anta.

Modello	Anta	Vano passaggio mm	Peso max anta kg	Autoportanza (lungh. traversa) mm
A 100 Compact	singola	700 ÷ 3.000	110	no
A 100 Compact 2	doppia	800 ÷ 3.000	70 + 70	no

CARATTERISTICHE MECCANICHE

PROFILO DI SOSTEGNO
- In alluminio anodizzato fornito asolato per regolazione in altezza e larghezza
- Dimensioni (altezza x profondità) 100 x 150 mm estruso in alluminio naturale o anodizzato

CARTER FRONTALE
- Estruso in alluminio naturale o anodizzato
- Paracadute di sicurezza in plastica di facile assemblaggio con la traversa
- Prefratture per adattare le ante di diverso spessore (max 60 mm)
- Progettato per il bloccaggio in posizione aperta per la manutenzione



FUNZIONI

- Unità di controllo E100 a microprocessore con le schede del blocco, delle batterie e delle fotocellule incorporate
- Alimentatore switching 115/220 Vac
- Morsettiere estraibili
- Programmazione mediante tastiera funzioni SD-KEEPER
- Regolazioni automatiche
  - Determinazioni delle posizioni di aperto e di chiuso
  - Misurazione delle masse e dell'attrito delle ante
  - Scelta della velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali
  - Test della fotocellula
  - Sicurezza antischiacciamento a 150 N
  - Possibilità di regolazione velocità ed esecuzione SET UP direttamente sulla scheda (senza ausilio di programmatori esterni)
- Funzione di RESET
- N. 1 contatti di uscita configurabili
- N. 2 contatti di ingresso di emergenza configurabili
- Funzione interblocco
- Funzione "Gong"
- Funzione "Luci di cortesia"
- Funzione "Chiusura immediata"
- Display LCD per visualizzare gli stati e la diagnostica guasti
- 3 pulsanti per la programmazione base di:
  - velocità apertura e chiusura
  - tempo pausa
  - pausa notte
  - blocco motore
  - gestione batteria
- Porta USB per aggiornamento software

- Per tutti i dettagli sulle caratteristiche, prestazioni e prezzi delle automazioni FAAC, Vi invitiamo a consultare il CATALISTINO PORTE AUTOMATICHE dove troverete anche la lista degli accessori utilizzabili per la personalizzazione dell'automazione.

A140 AIR

energy saving

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI, PESANTI, ANTE SINGOLE E DOPPIE

MODELLI: A140 AIR - A140 AIR A

Le automazioni FAAC SERIE A140 AIR vengono fornite nella lunghezza e nella configurazione richiesta dal cliente.
La gamma è composta da diversi modelli che si distinguono per l'azionamento di ante singole o doppie e per l'autoportanza o meno delle traverse. Si distingue per la funzionalità ENERGY SAVING che permette il risparmio economico e la riduzione delle emissioni inquinanti (CO_2).

Modello	Anta	Vano passaggio mm	Peso max anta kg	Autoportanza (lungh. traversa) mm
A140 AIR 1	singola	700 ÷ 3.000	200	no
A140 AIR 2	doppia	800 ÷ 3.000	120 + 120	no
A140 AIR A1	singola	700 ÷ 3.000	200	si (max 3.000)
A140 AIR A2	doppia	800 ÷ 3.000	120 + 120	si (max 3.000)

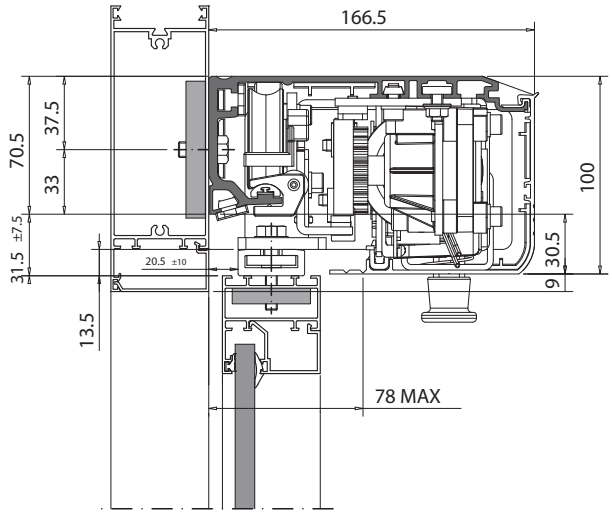
CARATTERISTICHE MECCANICHE

PROFILO DI SOSTEGNO

- In alluminio estruso fornito asolato per regolazione in altezza e larghezza
- Binario di scorrimento in lega speciale di alluminio su guarnizione antivibrante.

CARTER FRONTALE

- Disponibile in alluminio naturale e anodizzato, di altezza 100 mm o 140 mm con forma ad "L"
- Sede d'incernieramento sul profilo di sostegno isolato dallo stesso da supporti antivibrazione (apertura carter mediante rotazione verso l'alto)
- Cavi di sicurezza per evitare cadute del carter ("paracadute")
- "Bloccaggio" carter in apertura mediante appendice / sede a culla
- Profilo carter adattabile sui vari spessori delle ante



FUNZIONI

- Unità di controllo E140 a microprocessore con le schede del blocco, delle batterie e delle fotocellule incorporate
- Alimentatore switching 115/220 Vac
- Morsettiere estraibili
- Programmazione mediante tastiera funzioni SD-KEEPER
- Regolazioni automatiche
  - Determinazioni delle posizioni di aperto e di chiuso
  - Misurazione delle masse e dell'attrito delle ante
  - Scelta della velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali
  - Test della fotocellula
  - Sicurezza antischiacciamento a 150 N
  - Possibilità di regolazione velocità ed esecuzione SET UP direttamente sulla scheda (senza ausilio di programmatori esterni)
- Funzione di RESET
- N. 1 contatti di uscita configurabili
- N. 2 contatti di ingresso di emergenza configurabili
- Funzione interblocco
- Funzione "Gong"
- Funzione "Luci di cortesia"
- Funzione "Chiusura immediata"
- Display LCD per visualizzare gli stati e la diagnostica guasti
- 3 pulsanti per la programmazione base di:
  - velocità apertura e chiusura
  - tempo pausa
  - pausa notte
  - blocco motore
  - gestione batteria
- Porta USB per aggiornamento software

- Per tutti i dettagli sulle caratteristiche, prestazioni e prezzi delle automazioni FAAC, Vi invitiamo a consultare il CATALISTINO PORTE AUTOMATICHE dove troverete anche la lista degli accessori utilizzabili per la personalizzazione dell'automazione.

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI, ANTE SINGOLE E DOPPIE

Le automazioni FAAC serie 931 vengono fornite nella lunghezza e nella configurazione richiesta dal cliente.
La gamma è composta da diversi modelli che si distinguono per l'azionamento di ante singole o doppie e per l'autoportanza o meno delle traverse.

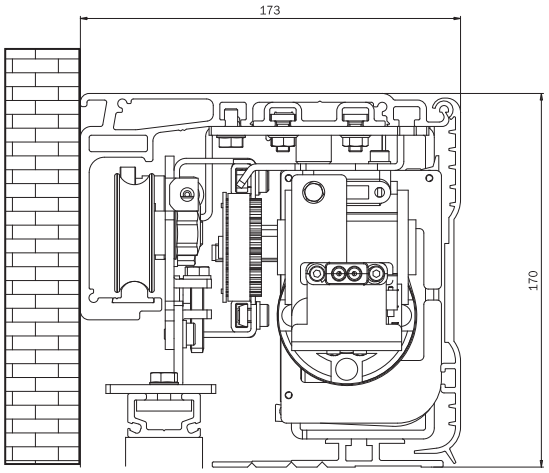
Modello	Anta	Vano passaggio mm	Peso max anta kg	Autoportanza (lungh. traversa) mm
931 NSF1	singola	700 ÷ 3.000	120	no
931 NSF2	doppia	800 ÷ 3.000	80 + 80	no
931 NSFA1	singola	700 ÷ 3.000	120	si (max 3.000)
931 NSFA2	doppia	800 ÷ 3.000	80 + 80	si (max 3.000)

(disponibilità fino ad esaurimento)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

PROFILO DI SOSTEGNO
- In alluminio estruso
- Dimensioni (altezza x profondità) 170 x 173 mm
- Guida di scorrimento in lega speciale di alluminio su guarnizione antivibrante

CARTER FRONTALE
- Disponibile in alluminio naturale e anodizzato
- Sede d'incernieramento sul profilo di sostegno isolato dallo stesso da supporti in nylon per eliminare possibili vibrazioni (apertura carter mediante rotazione verso l'alto)
- Cavi d'acciaio di sicurezza per evitare cadute del carter ("paracadute")
- Leve di ancoraggio carter (opzionali) per "bloccare" il carter in apertura
- Profilo carter inferiore adattabile sui vari spessori delle ante



FUNZIONI

- Gestione tramite microprocessore
- Morsettiere estraibili
- Programmazione mediante tastiera funzioni SD-KEEPER o personal computer (porta seriale RS 232)
- Regolazioni automatiche
  - Determinazione delle posizioni di aperto e di chiuso
  - Misurazione delle masse e dell'attrito delle ante
  - Scelta della velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali
  - Test della fotocellula
  - Sicurezza antischiacciamento a 150 N
- Possibilità di regolazione velocità ed esecuzione SET UP direttamente sulla scheda (senza ausilio di programmatori esterni)
- Funzione di RESET
- Nr. 3 contatti di uscita configurabili
- Nr. 2 contatti di ingresso di emergenza configurabili
- Funzione interblocco
- Funzione "Gong"
- Funzione "Luce di cortesia"
- Funzione "Passaggio contemporaneo di due utenti"
- Funzione "Chiusura immediata"

- Per tutti i dettagli sulle caratteristiche, prestazioni e prezzi delle automazioni FAAC, Vi invitiamo a consultare il CATALISTINO PORTE AUTOMATICHE dove troverete anche la lista degli accessori utilizzabili per la personalizzazione dell'automazione.

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI, MEDIE-PESANTI, ANTE SINGOLE E DOPPIE, TELESCOPICHE E CON DOPPIO MOTORE

MODELLI: SM - SMA - SMD - SMDA - SMT - SMTA

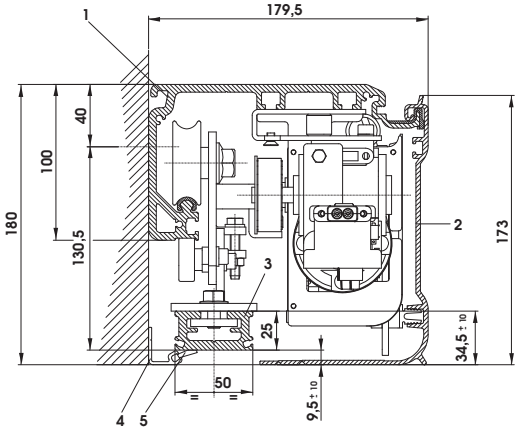
Le automazioni FAAC SERIE 940 vengono fornite nella lunghezza e nella configurazione richiesta dal cliente.
La gamma è composta da diversi modelli che si distinguono per l'azionamento di ante singole o doppie e per l'autoportanza o meno delle traverse, per la presenza o meno del doppio motore e per l'azionamento di ante telescopiche singole o doppie.

Modello	Anta	Vano passaggio mm	Peso max anta kg	Autoportanza (lungh. traversa) mm
940SM1	singola	700 ÷ 3.000	140	no
940SM2	doppia	800 ÷ 3.000	110 + 110	no
940SMA1	singola	700 ÷ 3.000	140	si (max 3.000)
940SMA2	doppia	800 ÷ 3.000	110 + 110	si (max 3.000)
940SMD1	singola	700 ÷ 2.900	250	no
940SMD2	doppia	800 ÷ 3.000	180 + 180	no
940SMDA1	singola	700 ÷ 2.900	250	si (max 3.000)
940SMDA2	doppia	800 ÷ 3.000	180 + 180	si (max 3.000)
940SMT2	singola tel.	1.100 ÷ 3.000	110 + 110	no
940SMT4	doppia tel.	1.400 ÷ 4.000	60 + 60 + 60 + 60	no
940SMTA2	singola tel.	1.100 ÷ 3.000	110 + 110	si (max 3.000)
940SMTA4	doppia tel.	1.400 ÷ 4.000	60 + 60 + 60 + 60	si (max 3.000)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

PROFILO DI SOSTEGNO
- In alluminio estruso
- Predisposizione fissaggio sia a parete che a soffitto
- Guida di scorrimento in materiale plastico antirumore integrata sul profilo

CARTER FRONTALE
- Disponibile in alluminio naturale e anodizzato, con forma ad "L"
- Sede d'incernieramento sul profilo di sostegno isolato dallo stesso da supporti antivibrazione (apertura carter mediante rotazione verso l'alto)
- Cavi d'acciaio di sicurezza per evitare cadute del carter ("paracadute")
- "Bloccaggio" carter in apertura mediante appendice / sede a culla
- Profilo carter adattabile sui vari spessori delle ante



FUNZIONI

- Gestione tramite microprocessore
- Morsettiere estraibili
- Programmazione mediante tastiera funzioni SD KEEPER o personal computer (porta seriale RS 232)
- Possibilità di regolazione velocità ed esecuzione SET UP direttamente sulla scheda (senza ausilio di programmatori esterni)
- Possibilità di utilizzo di un selettore funzioni tradizionale
- Regolazioni automatiche
  - Determinazione delle posizioni di aperto e di chiuso
  · Misurazione delle masse e dell'attrito delle ante
  · Scelta della velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali
  · Test della fotocellula
- Funzione di RESET
- Nr. 3 contatti di uscita configurabili
- Nr. 2 contatti di ingresso di emergenza configurabili
- Funzione interblocco
- Funzione "Gong"
- Funzione "Luce di cortesia"
- Funzione "Passaggio contemporaneo di due utenti"
- Funzione "Chiusura immediata"

- Per tutti i dettagli sulle caratteristiche, prestazioni e prezzi delle automazioni FAAC, Vi invitiamo a consultare il CATALISTINO PORTE AUTOMATICHE dove troverete anche la lista degli accessori utilizzabili per la personalizzazione dell'automazione.

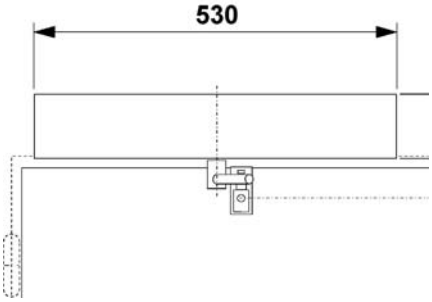
AUTOMATISMO PER PORTE A BATTENTE

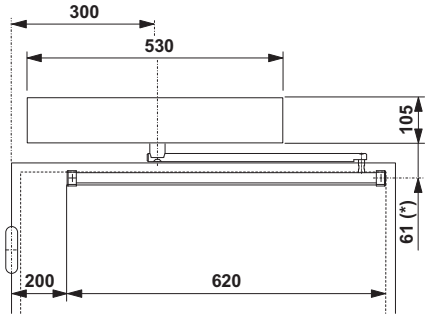
Le automazioni FAAC serie 950 BM sono state concepite per applicazioni su porte a battente, singole o doppie e con apertura verso l'interno o verso l'esterno. La presenza della molla garantisce la chiusura della porta anche in caso di mancanza di alimentazione elettrica.

- Automazione elettromeccanica FAAC per porte a battente con motore in corrente continua e molla di richiamo
- Carter di protezione in materiale plastico verniciato color alluminio anodizzato
- Unità di controllo a microprocessore integrata con autodiagnosi e verifica continua su tutte le funzioni della porta
- Installazione sia sull'architrave che sulla porta con apertura verso l'esterno o verso l'interno
- Bracci di azionamento in acciaio inox a spingere e a pattino
- Sicurezza antischiacciamento attiva sia in chiusura che in apertura
- Selettore funzioni integrato nell'operatore con logiche: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO
- Autoapprendimento delle posizioni porta "aperta" e "chiusa" e misurazione della massa della porta
- Funzione "COLPO DI CHIUSURA" per garantire la chiusura della porta anche in presenza di forte vento
- Funzione "PUSH and GO " selezionabile
- Funzionamento manuale in caso di mancanza di alimentazione elettrica e richiusura a molla
- Predisposizione per tastiera funzioni KP-CONTROLLER.
  L'utilizzo dell'unità permette di ottenere le seguenti funzioni:
  - regolazioni velocità apertura e chiusura;
  - regolazione tempo pausa;
  - regolazione ampiezza apertura della porta;
  - selezione delle funzioni operative
  MANUALE - APERTO - AUTOMATICO - MONODIREZIONALE - NOTTE
  - funzione interblocco;
  - versione MASTER-SLAVE per le porte a doppia anta;
  - predisposizione per segnalatori di transito acustici o luminosi;
  - funzione di autodiagnosi.

DIMENSIONI ANTA

Lunghezza dell'anta (mm)	Peso max dell'anta (kg) braccio articolato a spingere	Peso max dell'anta (kg) braccio a pattino corto	Peso max dell'anta (kg) braccio a pattino standard
700	367	286	-
750	320	249	-
800	281	219	-
850	249	-	194
900	222	-	173
950	199	-	155
1000	180	-	140
1050	163	-	127
1100	149	-	116
1150	136	-	106
1200	125	-	97
1250	115	-	90
1300	107	-	83
1350	99	-	77
1400	92	-	71





battenti
scorrevoli
sezionali
serrande
porte basculanti
barriere
porte automatiche

FAAC

Ricambi

Ricambi

391	Cod.	€	Conf.
CARTER DI COPERTURA OPERATORE	115001	28,60	-
CONFEZIONE N°4 TAPPI PER CARTER	115002	3,90	-
CARTER INFERIORE	115003	4,90	-
KIT BRACCI	115004	57,50	-
CONFEZIONE STAFFE DI FISSAGGIO	115005	12,30	-
MANOPOLA SBLOCCO	115012	30,00	-
TRASFORMATORE LAMELLARE 120VA	115014	51,50	-
CONFEZIONI ACCESSORI	115015	25,00	-
GRUPPO SUPPORTO SCHEDA	115016	18,50	-

412	Cod.	€	Conf.
CONFEZIONE ACCESSORI	390009	48,00	-
PRESSACAVO	710919	3,70	-
CARTER 412	7272795	38,00	-
COPERCHIO CARTER DESTRO	727147	2,30	2
COPERCHIO CARTER SINISTRO	727148	2,30	2
CONDENSATORE DI SPUNTO 8 uF 400 VAC	7601351	5,80	-

415	Cod.	€	Conf.
KIT ACCESSORI	490105	28,00	-
GRUPPO SBLOCCO	428403	31,10	-
COPERTURA INFERIORE MORSETTIERA	60202175	11,10	-
TAPPO FRONTALE	711027	6,90	-
PERNO LUNGO	718366	6,90	-
ATTACCO POSTERIORE	72200165	15,80	-
FORCELLA POSTERIORE	7221115	4,70	4
PIASTRA ATTACCO ANTERIORE	728271	16,00	-
PIASTRA ATTACCO POSTERIORE	72840065	11,60	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 8 Uf 400VAC	7601351	5,80	-
GRUPPO SBLOCCO 413/415	428403	31,10	-
KIT ACCESSORI 415	490105	28,00	-
GRUPPO COPERTURA INFERIORE MORSETTIERA	60202175	11,10	-
TAPPO FRONTALE 415	711027	6,90	-
PERNO LUNGO 413/415	718366	6,90	-

402	Cod.	€	Conf.
CONF. SKINP. 402 SINGOLO	3906145	32,50	-
KIT CAVO COSTAMPATO FEMMINA	4284065	15,30	-
ATTACCO ANTERIORE 402	4304015	7,40	2
CONFEZIONE FORCELLA IN ALLUMINIO	4900645	9,40	-
ATTACCO POSTERIORE	7220015	9,40	2
COPERCHIO ANTERIORE CARTER	7271545	1,40	5
CARTER	7272085	19,50	-
PIASTRA ATTACCO POSTERIORE	7284005	5,20	5
CONDENSATORE DI SPUNTO 8MF-400V AC	7601351	5,80	-
TAPPO SERBATOIO OLIO	7110015	1,25	10

390	Cod.	€	Conf.
CHIAVE DI SBLOCCO	713001	3,40	-
SUPPORTO OPERATORE	722471	28,60	-
CARTER PER 390	727292	53,00	-
CONDENSATORE 8MF 400VAC	7601351	5,80	-

413	Cod.	€	Conf.
KIT ACCESSORI	490101	27,10	-
GRUPPO SBLOCCO	428403	31,10	-
COPERTURA INFERIORE MORSETTIERA	60202175	11,10	-
GRUPPO NR. 2 ARRESTI MECCANICI	60202415	16,80	-
TAPPO CHIUSURA CARTER	711026	6,90	-
PERNO LUNGO	718366	6,90	-
ATTACCO POSTERIORE	72200165	15,80	-
FORCELLA POSTERIORE	7221115	4,70	4
STAFFA ATTACCO ANTERIORE	722809	27,60	-
CARTER SUPERIORE	727369	16,00	-
PIASTRA ATTACCO POSTERIORE	72840065	11,60	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 6,3 Uf 400VAC	60200315	6,90	-

S418	Cod.	€	Conf.
STAFFA ANTERIORE	63001515	22,20	-
TAPPO FRONTALE SEMICORPI	63001535	5,20	-
COPERTURA SBLOCCO	63001555	7,80	-
STAFFA POSTERIORE REGOLABILE	63001585	22,20	-
ARRESTO MECCANICO	63001625	12,30	-
COPERCHIO CABLAGGIO	63001635	6,60	-
PERNO CORTO	7182075	2,50	10
PERNO LUNGO	718366	6,90	-
FORCELLA POSTERIORE	7228015	6,40	4
GRUPPO COPERTURA VITE DI MANOVRA S418	63001605	6,20	-
GRUPPO CHIOCCIOLA S418	63001595	25,50	-
GRUPPO SBLOCCO S418	63001565	6,20	-

S450H	Cod.	€	Conf.
CONFEZIONE SKINPACK	63001885	37,00	-
ENCODER	63001875	55,10	-
CARTER	63001895	27,60	-
VITE CARTER	63001905	3,90	-
STAFFA POSTERIORE	63001915	26,70	-
COPERTURA STAFFA POSTERIORE	63001925	8,20	-
KIT CONNETTORE FEMMINA	63001935	17,70	-
ATTACCO ANTERIORE	63001945	12,30	-
OCCHIELLO POSTERIORE	63001955	3,80	-
PERNO CORTO	63001965	10,10	-
CONFEZIONE DISTANZIALI	63001975	7,70	-
SBLOCCO ESTERNO	63001985	24,40	-

Ricambi

422	Cod.	€	Conf.
CONF. SKINPACK 422	3900995	44,00	-
GRUPPO SERRATURA SBLOCCO 400/422	4185045	19,40	-
KIT CAVO COSTAMPATO FEMMINA	4284065	15,30	-
CONF.SNODO 422	4900605	19,40	5
CONFEZIONE FORCELLA ALLUMINIO	4900645	9,40	-
TAPPO SERBATOIO OLIO	7110015	1,25	10
ATTACCO POSTERIORE	7220015	9,40	2
ATTACCO ANTERIORE	7220515	7,40	2
COPERCHIO ANTERIORE CARTER	7271545	1,40	5
CARTER	7272125	25,00	-
COPERCHIO SERRATURA SBLOCCO	7275275	1,20	5
PIASTRA ATTACCO POSTERIORE	7284005	5,20	5
MANOPOLA SBLOCCO 400/422	7290445	3,40	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 8 uF 400 VAC	7601351	5,80	-

770	Cod.	€	Conf.
GRUPPO LEVA CENTR. COMANDO	390477	48,00	-
COPERCHIO CASSETTA	727157	41,00	-
TAPPO CHIUSURA CASSETTA	7271985	6,40	12
CONDENSATORE DI SPUNTO 12,5 UF 400VAC	7601252	9,80	-

S800H	Cod.	€	Conf.
SUPPORTO ENCODER	63000005	28,20	-
BOCCOLA BASSA CP GIUNTO SCANALATO	63000015	58,30	-
BOCCOLA ALTA CP SBLOCCO MECCANICO	63000025	60,20	-
LEVA DI SBLOCCO	63000035	27,70	-
GIUNTO SCANALATO	63000045	52,00	-
COPERCHIO MOTORE ELETTRICO	63002635	15,10	-
TIRANTE M12 FISSAGGIO ATTUATORE	63000065	20,00	-
COPERCHIO CASSETTA PORTANTE	63000075	40,00	-
DISCO MAGNETICO DENTATO	63000115	18,80	-
ENCODER MAGNETICO	63000125	42,00	-
TAPPO SERBATOIO OLIO	7110015	1,25	10
GRUPPO RACCORDO SBLOCCO IDRAULICO	63002605	16,90	-
DOPPIA SERRATURA UNIVERSALE SBLOCCO IDRAULICO	63002615	18,30	-
CONF. N°2 MANIGLIE	63002625	8,50	-

400	Cod.	€	Conf.
CONF. SKINPACK	3900985	48,00	-
COPERCHIO ANTERIORE CARTER	4170015	3,80	2
GRUPPO SERRATURA SBLOCCO	4185045	19,40	-
KIT CAVO COSTAMPATO FEMMINA	4284065	15,30	-
CONFEZIONE FORCELLA ALLUMINIO	4900645	9,40	-
SNODO M12 MASCHIO	7073025	17,90	5
TAPPO SERBATOIO OLIO	7110015	1,25	10
ATTACCO POSTERIORE	7220015	9,40	2
ATTACCO ANTERIORE 400	7220355	8,40	10
ATTACCO ANTERIORE 400 LN	7220365	11,05	2
CARTER 400	7272105	17,90	5
CARTER 400 LN	7272115	22,00	-
COPERCHIO SERRATURA SBLOCCO	7275275	1,20	5
PIASTRA ATTACCO POSTERIORE	7284005	5,20	5
MANOPOLA SBLOCCO 400/422	7290445	3,40	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 8 uF 400 VAC	7601351	5,80	-

750	Cod.	€	Conf.
CONF. SKINPACK MARTINETTO 750	39050915	15,00	-
COPERCHIO X CASSETTA PORTANTE 750	63001405	36,30	-
TE 8x100 5737 INOX	7011085	2,70	-
BOCCOLA SUPPORTO CASS.PORT.750	7080415	13,80	2
GUARNIZIONE V-RING VA 0065	7093205	3,90	10
CONF.RACC.A L 1/8 E 231-208LL	710101002	11,10	10
SERRATURA STD CASSETTA CENTRALINA	7128035	0,95	2
SQUADRO SEMISCATOLA 750	7223205	16,40	5
SQUADRO X CASSETTA PORTANTE 750	7223745	13,80	-
COPERCHIO SCATOLA 750	7270415	23,00	5
PIASTRINO PER COPERCHIO 750	7280445	2,70	5
PIASTRA POSIZIONAM.MARTINETTO	7287515	26,01	-
GIUNTO SCANALATO MARTIN. 750	7309095	12,60	5
GIUNTO SCANALATO CASS.PORT.750	7309165	26,10	2

C720	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA E720	63001225	174,00	-
CARTER	63001215	25,60	-
GRUPPO ELETTROMAGNETE	63001245	38,00	-
FIANCHETTO COPRIVITI	63001265	6,70	-
TRASFORMATORE	63001275	28,00	-
SUPPORTO SCHEDA	63001285	18,00	-
APPARATO SBLOCCO	63001305	18,30	-
LEVA DI SBLOCCO C720	63001315	18,80	-
PIASTRA DI FONDAZIONE	63001325	26,10	-

C721	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA E721	63002485	186,00	-
CARTER	63001215	25,60	-
GRUPPO ELETTROMAGNETE	63001245	38,00	-
FIANCHETTO COPRIVITI	63001265	6,70	-
TRASFORMATORE	7501285	28,20	-
SUPPORTO SCHEDA	63001285	18,00	-
APPARATO SBLOCCO	63001305	18,30	-
LEVA DI SBLOCCO C721	63002405	20,00	-
PIASTRA DI FONDAZIONE	63001325	26,10	-

844	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 780D	7909212	218,00	-
CONFEZIONE SKINPACK	3905745	26,00	-
LEVA DI SBLOCCO	409867	17,00	-
MAGNETI FINECORSA	63000355	28,20	-
PRESSACAVO	7109255	5,20	-
CONFEZIONE TAPPI COPERCHIO	7111245	1,65	-
SERRATURA DISPOSITIVO DI SBLOCCO	7120885	9,40	5
CHIAVE CIFRATA	7131005	2,15	10
SQUADRO FISSAGGIO MOTORIDUTTORE	722351	5,20	2
PROTEZIONE FONDAZIONE	7271975	2,70	-
BASE COPERCHIO	7273405	14,00	-
COPERCHIO OPERATORE	7273425	17,00	-
COPERTURA SCHEDA ELETTRONICA	7273435	9,50	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324745	2,70	5
TRASFORMATORE	7501365	18,30	-
FINECORSA MLS COMPLETO	7580375	19,40	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 35 Uf 250VAC	76010915	14,10	-

844 REV	Cod.	€	Conf.
CONFEZIONE SKINPACK	3905745	26,00	-
LEVA DI SBLOCCO	409867	17,00	-
MAGNETI FINECORSA	63000355	28,20	-
PRESSACAVO	7109255	5,20	-
CONFEZIONE TAPPI COPERCHIO	7111245	1,65	-
SERRATURA DISPOSITIVO DI SBLOCCO	7120885	9,40	5
CHIAVE CIFRATA	7131005	2,15	10
SQUADRO FISSAGGIO MOTORIDUTTORE	722351	5,20	2
PROTEZIONE FONDAZIONE	7271975	2,70	-
BASE COPERCHIO	7273405	14,00	-
COPERCHIO OPERATORE	7273425	17,00	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324745	2,70	5
FINECORSA MLS COMPLETO	7580375	19,40	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 25 Uf 250 VAC	76012635	11,60	2

740 - 741	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 740D	202269	169,00	-
CONFEZIONE ACCESSORI	390776	23,50	-
SENSORE REED CON SUPPORTO E TAPPO	63001025	22,00	-
FINECORSA MAGNETICO	63001035	17,90	-
CONTENITORE SCHEDA	720253	24,50	-
CARTER	727723	25,00	-
FIANCHETTI LATERALI	727724	10,50	-
CARTER PARAMANI	727726	7,90	-
MANOPOLA DI SBLOCCO	729014	30,00	-
PIASTRA DI FONDAZIONE	737615	15,50	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 10MF 450VAC (per 740)	760024	8,40	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 12,5MF 450VAC (per 741)	760025	8,90	-

746	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 780D	7909212	218,00	-
CONFEZIONE SKINPACK	3905745	26,00	-
LEVA DI SBLOCCO	409867	17,00	-
MAGNETI FINECORSA	63000355	28,20	-
PRESSACAVO	7109255	5,20	-
CONFEZIONE TAPPI COPERCHIO	7111245	1,65	-
SERRATURA DISPOSITIVO DI SBLOCCO	7120885	9,40	5
CHIAVE CIFRATA	7131005	2,15	10
SQUADRO FISSAGGIO MOTORIDUTTORE	722351	5,20	2
PROTEZIONE FONDAZIONE	7271975	2,70	-
BASE COPERCHIO	7273405	14,00	-
COPERCHIO OPERATORE	7273415	15,10	-
COPERTURA SCHEDA ELETTRONICA	7273435	9,50	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324745	2,70	5
TRASFORMATORE	7501365	18,30	-
FINECORSA MLS COMPLETO	7580375	19,40	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 25 Uf 250VAC	76012635	11,60	2

844 3PH	Cod.	€	Conf.
SCHEDA INTERFACCIA 844 3PH	7908595	19,00	-
CONFEZIONE SKINPACK	39057655	30,00	-
FINECORSA INDUTTIVO	40985115	60,50	-
LEVA DI SBLOCCO	409867	17,00	-
PRESSACAVO	7109255	5,20	-
CONFEZIONE TAPPI COPERCHIO	7111245	1,65	-
SERRATURA DISPOSITIVO DI SBLOCCO	7120885	9,40	5
CHIAVE CIFRATA	7131005	2,15	10
SQUADRO X PIASTRA FISSAGGIO FINECORSA	7223185	4,30	2
SQUADRO FISSAGGIO MOTORIDUTTORE	722351	5,20	2
PROTEZIONE FONDAZIONE	7271975	2,70	-
BASE COPERCHIO	7273405	14,00	-
COPERCHIO OPERATORE	7273425	17,00	-
PIASTRINO FINECORSA AD 1 ASOLA	7280675	3,70	2
TARGHETTA LOGO FAAC	7324745	2,70	5

884	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 884 T	202254	374,00	-
CONFEZIONE SKINPACK	3906025	39,50	-
ELETTROFRENO COMPLETO	409104	271,00	-
COPERCHIO 884	4282385	104,50	-
COFANO 884	428242	216,00	-
LAMIERINO FINECORSA	7223415	10,20	2
TARGHETTA LOGO FAAC	7324745	2,70	5
MICROSW. MATSUSHITA ABV161661	7580145	16,80	-
FINECORSA	7580195	33,70	-
ALIMENTATORE PER ELETTROFRENO	786187	54,00	-

D600	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA E600	2024015	79,50	-
SPORTELLO POSTERIORE	7273745	4,20	-
PLAFONIERA	7273735	6,60	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324755	3,20	5
SUPPORTO BINARIO C/DADI	72281115	13,00	-
SPINA BLOCCA STAFFA BINARIO	7061655	3,20	-
ASTA ASOLATA SUPPORTO OPERATORE	7183785	3,70	-
MOTORE ELETTRICO	2024015	79,50	-
CORPO D600/1000 C/PULSANTE	392004	13,50	-
CAVO C/SPINA E70 L=1000	7514365	4,20	-
TRASFORMATORE	7501265	26,70	-
PIGNONE	423003	21,50	-
CATENA GUIDA SCORR. MATASSA 10 MT.	741023	30,50	-
CINGHIA GUIDA SCORR. BOBINA 50 m	490049	293,00	-
GIUNTO CATENA	430110	6,90	-
CARRELLO CON SBLOCCO	4283265	23,50	-
ATTACCO ANTERIORE CON TENDICATENA	430100	25,00	-
ATTACCO ANTA	392005	7,00	-
POMELLO DI SBLOCCO	428272	2,90	-
DISPOSITIVO BISTABILE DI SBLOCCO	4282605	9,40	-

Ricambi

D700HS	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA E700HS	63002415	86,20	-
SPORTELLO POSTERIORE	7273745	4,20	-
PLAFONIERA	7273735	6,60	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324755	3,20	5
SUPPORTO BINARIO C/DADI	72281115	13,00	-
SPINA BLOCCA STAFFA BINARIO	7061655	3,20	5
ASTA ASOLATA SUPPORTO OPERATORE	7183785	3,70	-
MOTORE ELETTRICO	63002415	86,20	-
CORPO D600/1000 C/PULSANTE	392004	13,50	-
CAVO C/SPINA E70 L=1000	7514365	4,20	-
TRASFORMATORE	7501285	28,20	-
PIGNONE	423003	21,50	-
CATENA GUIDA SCOR. MATASSA 10 MT.	741023	30,50	-
CINGHIA GUIDA SCOR. BOBINA 50 m	490049	293,00	-
GRUPPO GIUNTO CATENA 531/576	430110	6,90	-
GRUPPO CARRELLO SBLOCCO	4283265	23,50	-
GRUPPO ATTACCO ANT. CON TENDICAT.	430100	25,00	-
GRUPPO ATTACCO ANTA D600/D1000	392005	7,00	-
GRUPPO POMELLO DI SBLOCCO	428272	2,90	-
GR.DISP.BISTABILE SBL 525/530 - 531/576	4282605	9,40	-

D1000	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA E1000	2024025	90,00	-
SPORTELLO POSTERIORE	7273745	4,20	-
PLAFONIERA	7273735	6,60	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324755	3,20	5
SUPPORTO BINARIO C/DADI	72281115	13,00	-
SPINA BLOCCA STAFFA BINARIO	7061655	3,20	5
ASTA ASOLATA SUPPORTO OPERATORE	7183785	3,70	-
MOTORE ELETTRICO	7700275	93,00	-
CORPO D600/1000 C/PULSANTE	392004	13,50	-
CAVO C/SPINA E70 L=1000	7514365	4,20	-
TRASFORMATORE	7501285	28,20	-
PIGNONE	423003	21,50	-
CATENA GUIDA SCOR. MATASSA 10 MT.	741023	30,50	-
CINGHIA GUIDA SCOR. BOBINA 50 m	490049	293,00	-
GRUPPO GIUNTO CATENA 531/576	430110	6,90	-
GRUPPO CARRELLO SBLOCCO	4283265	23,50	-
GRUPPO ATTACCO ANT. CON TENDICAT.	430100	25,00	-
GRUPPO ATTACCO ANTA D600/D1000	392005	7,00	-
GRUPPO POMELLO DI SBLOCCO	428272	2,90	-
GR.DISP.BISTABILE SBL 525/530 - 531/576	4282605	9,40	-

540	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 200 BT	790852	61,00	-
SCHEDA ELETTRONICA 540 BPR	2022805	87,00	-
CONTENITORE APPARECCHIATURA 540BPR	720002	20,00	-
CONFEZIONE ACCESSORI	3905725	20,00	-
LEVA SBLOCCO	7290385	5,90	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 20MF 400VAC	7601395	8,40	-
PIGNONE VERRICELLO	63001775	6,30	-

R180 / 280	Cod.	€	Conf.
CONDENSATORE DI SPUNTO 18MF 400VAC	63000645	12,60	-
SQUADRO ANTIROTAZIONE FINECORSA	63001195	6,70	-
COPERCHIO FINECORSA	63001375	3,70	-
FINECORSA	63001835	68,50	-
SETTORE DI CHIUSURA	63000615	23,60	-

595	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 596 BPR	790281	143,00	-
TUBO Q.TRASM.INST.LAT.593-595	390431	57,00	-
TUBI TRASMISS.INST.LAT.593/595	390594	33,00	-
TAPPO PER CARTER 595	7119265	0,90	5
SUPPORTO X CONDENSAT.DE.30/35	7220715	1,15	5
LONGHERONE DX.OPERATORE 593	7222895	17,50	-
LONGHERONE SX.OPERATORE 593	7222905	17,50	-
SUPPORTO SCHEDA	7223325	7,20	-
CARTER OPERATORE	7272265	28,30	-
POMELLO DI SBLOCCO	7292095	2,70	-
PORTALAMPADE VOSSOLH E27	7533145	1,60	5
PULSANTE CABLATO PER OPERATORE	7571145	4,80	5
CONDENSATORE 8MF 400VAC X 550 L	7601351	5,80	-

541	Cod.	€	Conf.
CONFEZIONE ACCESSORI	3905725	20,00	-
LEVA SBLOCCO	7290385	5,90	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 20MF 400VAC	7601395	8,40	-
SCHEDA SENSORE HALL PER 541D	7909245	41,00	-
SCHEDA INTERCONNESSIONI PER 541D	7909235	26,10	-
PIGNONE VERRICELLO	63001775	6,30	-

550	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA E550 PER 550	2022855	178,00	0
SCHEDA ELETTRONICA 550MPD PER 550ITT	7909155	151,00	0
SCHEDA LAMPADA 550 SLAVE	2025501	17,00	0
GRUPPO SBLOCCO *P0310*	409553	34,50	0
TAPPI CHIUSURA CARTER 550	63001825	6,00	0
CHIAVE DI SBLOCCO 550	713001	3,40	0
PERNO PER BRACCIO DIRITTO	718263	4,50	2
SUPPORTO X CONDENSAT.DE.30/35	7220715	1,15	5
STAFFA DI AGGANCIO	722418	4,20	2
CARTER *F037102* OPERATORE 550 S/L	727267	21,50	0
PULSANTE TAYWAY R18-27A ARANCIO	7583155	3,60	0
CONDENSATORE 10 MF 400VAC PER 550	7601013	7,80	2
CONDENSATORE 8MF 400VAC PER 550 L	7601351	5,80	-
ECCENTRICO SBLOCCO	63001855	12,60	0

593	Cod.	€	Conf.
TUBO Q.TRASM.INST.LAT.593-595	390431	57,00	-
TUBI TRASMISS.INST.LAT.593/595	390594	33,00	-
LONGHERONE DX.OPERATORE 593	7222895	17,50	-
LONGHERONE SX.OPERATORE 593	7222905	17,50	-

615	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 596/615 BPR	790281	143,00	-
CONF. SKINPACK 615 BPR	3908425	35,00	-
MONTANTE 615	406019	334,00	-
GRUPPO FINECORSA 615 BPR	409819	24,00	-
SBLOCCO ESTERNO STANDARD 610/615	4245985	13,30	-
GRUPPO TRASMISSIONE MOTO 615	428324	149,00	-
SNODO M12 MASCHIO	7073025	17,90	5
BOCCOLA FLANGIATA BRONZO BARRIERA 615	7080425	4,70	-
BOCCOLA SNODO CILINDRO 610/615	7080435	4,70	5
BOCCOLA IGUS JFM-3539-12	7080475	4,20	2
BOCCOLA IGUS JFM-2023-11	7080525	3,80	2
ALBERO E LEVA DI BILANCIAMENTO 615	7183315	52,10	-
ATTACCO MOLLA BARRIERA 615	7227135	9,40	-
TIRANTE MOLLA	7236005	6,40	-
OCCHIELLO TIRANTE MOLLA M12	7236145	15,70	-
CILINDRO BARRIERA	7251215	172,00	-
SPORTELLO 615	7272755	49,00	-
TARGHETTA LOGO FAAC	7324745	2,70	5
CAVO ADATT.FINEC.DA 595/610 A 596/615BPR	7512115	5,90	-
CONDENSATORE DI SPUNTO 8MF 400VAC	7601351	5,80	-

620	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 624 BLD	2022715	312,00	-
CONF.SKINPACK BARR.620 S/TASCA	39051385	4,20	-
MONTANTE	416004	578,00	-
SBLOCCO EST.CHIAVE TRIANG.620	424593	16,50	-
LOGO FAAC IN RILIEVO	7324745	2,70	5
GUARNIZIONE AERSTOP 10X3	7094025	1,50	10
FILTRO PROTEZIONE A RETE 130X280	7340085	7,80	-
SPORTELLO	7270645	103,00	-
GHIERA REG.PREC.MOLLA 640	7049145	9,90	-
SNODO SFERICO INA GE 15UK DIN 648	7073015	17,90	2
TAPPO TERMINALE SBARRA 620	7119215	1,55	5
PERNO SBARRE C/SNODI 620-640	7182155	5,20	2
FORCELLA REG.MOLLA C/SNODO	7221005	33,40	-
FORCELLA X 620-640 C/SNODO	7221035	25,00	-
SUPPORTO MOLLA	7222725	13,50	-
FILTRO PROTEZIONE A RETE 160X180	7340005	5,90	-
CHIAVE ART. 3889.0913	7131005	2,15	10
SERRATURA ART.3890 A DIS.	7120505	16,30	-
GRUPPO LEVA BILANCIAMENTO+SNODO	416003	87,00	-
STAFFA ATTACCO GRUPPO MOTO L 262	7224125	11,30	-
MICROSW. MATSUSHITA ABV161661	7580145	16,80	-
LEVETTA A/O 0090 620	7291015	2,40	5
DISTANZIALE 20X11X27 FE Z.	7260095	2,20	2
GRUPPO FLANGE SUPPORTO LEVA BARRIERA	499460	43,50	-
CAMME X MICRO SBARRA 620	7223245	3,20	5
DISCO FISSAGGIO CAMME 620	7310345	6,20	5
CILINDRO D.20 C/SNODO L. 457	725203	161,00	-
CILINDRO D.20 C/SNODO L.440	725202	160,00	-
CONTENITORE X SCHEDA ELETTRONICA	419401	19,00	-
CAVO FINECORSA	7510325	5,20	-
TAPPO LIV.OLIO C/IDL 620/640	7112065	2,25	5
VENTOLA NMB 5915 PC 23TB30	7273015	78,10	-
ADESIVO CATARIFRANGENTE	7322515	2,20	5
TUBO PROTEZIONE MOLLA L.115	7360165	4,80	-
TAPPO CHIUSURA COSTA SBARRA 620	7119225	1,65	5
TAPPO COPRIFORO SBARRA	7119535	1,35	5
PROFILO COSTA SBARRA 620	736456	6,70	-

640	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 624 BLD	2022715	312,00	
CONFEZIONE SKINPACK BARRIERA	39051385	4,20	-
MONTANTE	416005	647,00	-
GRUPPO LEVA BILANCIAMENTO+SNODO	416003	87,00	-
CONTENITORE SCHEDA ELETTRONICA	419401	19,00	-
SBLOCCO EST.CHIAVE TRIANGOLARE	424594	17,00	-
GRUPPO FLANGE SUPPORTO LEVA BARRIERA	499460	43,50	-
GHIERA REG.PREC.MOLLA 640	7049145	9,90	-
SNODO SFERICO INA GE 15UK DIN 648	7073015	17,90	2
GUARNIZIONE AERSTOP 10X3	7094025	1,50	10
TAPPO LIVELLO OLIO	7112065	2,25	5
TAPPO TERMINALE SBARRA 640	7119445	1,85	5
SERRATURA ART.3890 A DIS.	7120505	16,30	-
PERNO SBARRE C/SNODI 620-640	7182155	5,20	2
FORCELLA REG.MOLLA C/SNODO	7221005	33,40	-
FORCELLA X 620-640 C/SNODO	7221035	25,00	-
SUPPORTO BLOCCAGGIO PROF.640	7222705	38,30	-
SUPPORTO MOLLA	7222725	13,50	-
CAMME X MICRO SBARRA 640	7223245	3,20	5
STAFFA ATTACCO GRUPPO MOTO L 292	7224135	12,40	-
CILINDRO D.30 C/SNODO	725204	167,00	-
CILINDRO D.30 C/SNODO	725205	170,00	-
LOGO FAAC IN RILIEVO	7324745	2,70	5
SPORTELLO	7270655	104,00	-
VENTOLA NMB 5915 PC 23TB30	7273015	78,10	-
LEVETTA A/O 0090 640	7291015	2,40	5
DISCO FISSAGGIO CAMME	7310345	6,20	5
ADESIVO CATARIFRANGENTE 640	7322525	7,20	5
FILTRO PROTEZIONE A RETE 160X180	7340005	5,90	-
FILTRO GRIGLIA FILO INT.162	7340065	7,90	-
FILTRO PROTEZIONE A RETE 130X280	7340085	7,80	-
TUBO PROTEZIONE MOLLA L.115	7360165	4,80	-
CAVO VENTOLA SBARRE 640 CE	7510141	5,20	-
CAVO FINECORSA	7510325	5,20	-
SENSORE TEMPERATURA	7543005	29,70	-
MICROSW. MATSUSHITA ABV161661	7580145	16,80	-
TAPPO COPRIFORO SBARRA	7119535	1,35	5

Ricambi

642	Cod.	€	Conf.
SCHEDA ELETTRONICA 624 BLD	**2022715**	312,00	-
CONFEZIONE SKINPACK BARRIERA	**39051385**	4,20	-
GRUPPO LEVA BILANCIAMENTO+SNODO	**416003**	87,00	-
MONTANTE 642 INOX	**416008**	1.898,00	-
CONTENITORE SCHEDA ELETTRONICA	**419401**	19,00	-
SBLOCCO EST.CHIAVE TRIANGOLARE	**424594**	17,00	-
GRUPPO FLANGE SUPPORTO LEVA BARRIERA	**499460**	43,50	-
GHIERA REG.PREC.MOLLA 620-640	**7049145**	9,90	-
SNODO SFERICO INA GE 15UK DIN 648	**7073015**	17,90	2
TAPPO LIVELLO OLIO	**7112065**	2,25	5
TAPPO TERMINALE SBARRA 620	**7119215**	1,55	5
TAPPO CHIUSURA COSTA SBARRA 620	**7119225**	1,65	5
TAPPO SBARRA ATTUATORE 640	**7119445**	1,85	5
TAPPO COPRIFORO SBARRA	**7119535**	1,35	5
SERRATURA ART.3890 A DIS.	**7120505**	16,30	-
PERNO SBARRE C/SNODI 640	**7182155**	5,20	2
FORCELLA REGOLAZIONE MOLLA C/SNODO	**7221005**	33,40	-
FORCELLA C/SNODO	**7221035**	25,00	-
SUPPORTO MOLLA	**7222725**	13,50	-
CAMME X MICRO SBARRA	**7223245**	3,20	5
STAFFA ATTUATORE GRUPPO MOTO L 262	**7224125**	11,30	-
CILINDRO D.20 C/SNODO L.440	**725202**	160,00	-
CILINDRO D.20 C/SNODO L. 457	**725203**	161,00	-
DISTANZIALE ATTACCO SBARRA	**7260045**	7,40	-
DISTANZIALE 20X11X27 FE Z.	**7260095**	2,20	2
LOGO FAAC IN RILIEVO	**7324745**	2,70	5
COPERCHIO 642 INOX	**72706515**	296,00	-
VENTOLA NMB 5915 PC 23TB30	**7273015**	78,10	-
DISCO FISSAGGIO CAMME	**7310345**	6,20	5
ADESIVO CATERIFRANGENTE 620	**7322515**	2,20	5
ADESIVO CATARIFRANGENTE 640	**7322525**	7,20	5
FILTRO PROTEZIONE A RETE 160X180	**7340005**	5,90	-
FILTRO GRIGLIA FILO INT.162	**7340065**	7,90	-
TUBO PROTEZIONE MOLLA L.115	**7360165**	4,80	-
PROFILO COSTA SBARRA 620	**736456**	6,70	-
CAVO VENTOLA SBARRE 620-640 CE	**7510141**	5,20	-
CAVO FINECORSA	**7510325**	5,20	-
MICROSW. MATSUSHITA ABV161661	**7580145**	16,80	-

LAMPEGGIATORE	Cod.	€	Conf.
SCHEDA FAAC LAMP E FAAC LIGHT 230V	**360847**	25,50	-
LAMPADA FAAC LIGHT 24V	**63001185**	9,90	-
SCHEDA PER FAAC LED 230V	**63002745**	24,00	-
SCHEDA PER FAAC LED 24V	**63002755**	28,00	-

FOTOCELLULE	Cod.	€	Conf.
CONTENITORE PHOTOBEAM	**494013**	24,50	2
TRASM.PHOTOBEAM UNITA' ORIENTAB.	**494012**	42,50	-
RICEV. PHOTOBEAM UNITA' ORIENTAB.	**494011**	62,50	-
FRONTALE PHOTOBEAM	**63001795**	5,10	-
FOTOCELLULA SAFEBEAM TX	**787881**	32,00	-
CONTENITORE FOTOSWITCH	**7203115**	3,20	-
FRONTALE FOTOSWITCH	**727061**	1,70	5
FOTOCELLULA FOTOSWITCH RX	**494015**	62,50	-
FOTOCELLULA FOTOSWITCH TX	**494016**	39,00	-

ACCESSORI VARI	Cod.	€	Conf.
COPPIA TAPPI ESTREMITA' COSTA MSE110W	**392000**	72,00	-
GRUPPO TX MOBILE COSTA MSE110W	**392001**	41,50	-
GRUPPO RICEVITORE FISSO MSE110W	**392002**	67,00	-
GRUPPO RX/TX MOBILE COSTA MSE110W	**392003**	96,00	-
SCHEDA T10E	**3600265**	9,90	6
SCHEDA T11E	**3600275**	9,90	6
SERRATURA SBLOCCO CIFRATA T10-T10E-T11-T11E	**712751**	16,00	-
COPERCHIO COLONNETTA COD. 401028	**7279085**	3,60	2
COPERCHIO COLONNETTA COD. 401034-401035	**7279095**	3,70	2

Ricerca per codice

Indice

in ordine progressivo di codice

Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.
101100	32	104474	57	105739	31	109897	86	130016	199	132104	229
101201	34	104485	47	105740	31	109910	104	130100	203	132105	197
101202	35	104501	114	105741	30	109911	105	130101	203	132106	197
101203	35	104502	115	105742	30	109912	105	130102	203	132107	31
101204	34	104561	123	105743	30	109913	105	130103	203	132108	29
101205	34	104562	123	105743	30	110549	108	130104	203	132108	230
101206	34	104563	123	105744	30	110553	109	130105	219	132109	29
101207	35	104570	40	105744	30	110558	109	130106	219	132109	230
101208	35	104573	42	105745	30	110562	109	130107	219	132110	230
101209	35	104575	18	105746	30	110597	110	130108	219	132111	230
101210	35	104576	38	105747	30	110598	112	130110	203	132113	230
101212	35	104577	38	105748	30	110599	113	130111	203	132114	228
101213	35	104680	149	105998	16	110600	94	130112	203	132115	230
101214	34	104760	139	105999	22	110601	95	130201	205	132120	230
101215	35	104761	139	106752	64	110602	95	130202	205	132121	230
101216	35	104770	139	106753	66	111006	249	130203	205	132122	230
101217	35	104771	139	107720	68	111007	249	130204	205	132123	230
101218	34	104780	139	107721	69	111100	249	130205	221	132130	29
101219	35	104781	139	108700	72	111106	249	130206	221	132204	228
101223	35	104790	139	108701	73	111108	249	130207	221	132205	228
101224	35	104791	139	108702	73	111109	249	130208	221	132206	228
102565	257	104800	139	108703	73	111113	249	130209	205	132207	228
102566	257	104801	139	108710	73	111115	249	130500	209	132218	29
102845	174	104810	139	108711	73	111116	249	130501	209	132221	228
103054	174	104811	139	108712	73	111117	249	130502	209	132222	226
103073	246	104820	139	108713	73	112000	181	130503	209	132223	226
103093	247	104821	139	108714	73	112001	181	130504	209	132224	226
103098	178	104830	139	108715	73	112002	181	130505	209	132225	226
103123	246	104831	139	108757	68	112003	180	130506	209	132226	228
103161	245	104906	126	108758	69	116000	250	130520	211	132227	228
103162	244	104907	127	108759	70	116001	250	130521	211	132228	226
103337	174	104910	127	108760	71	116020	251	130522	211	132229	226
104100	58	104911	127	109320	78	116021	251	130523	211	132249	200
104101	59	105671	25	109321	79	116030	250	130524	211	132250	212
104200	61	105672	25	109511	96	116031	250	130525	211	132251	212
104201	63	105673	25	109512	97	116040	251	130526	211	132252	212
104202	63	105674	25	109513	97	116041	251	130540	223	132253	212
104203	62	105675	25	109520	101	116100	250	130541	223	132258	212
104204	63	105676	25	109530	97	116101	250	130542	223	132259	212
104205	63	105677	25	109532	99	116120	251	130543	223	132260	200
104206	63	105678	25	109540	97	116200	250	130560	225	132261	212
104207	63	105683	12	109541	97	116201	250	130561	225	132263	212
104208	60	105712	31	109542	98	116300	250	130562	225	132264	212
104209	61	105713	31	109543	99	121123	28	130563	225	132265	212
104210	61	105717	31	109549	101	121124	28	131001	27	132266	212
104211	61	105718	31	109550	100	130001	197	131002	27	132267	212
104212	61	105722	31	109704	105	130002	197	132000	31	132277	200
104213	61	105723	31	109773	81	130003	197	132001	31	132297	200
104214	61	105726	31	109774	81	130004	199	132003	200	132298	226
104301	54	105727	31	109775	81	130005	199	132004	200	132299	226
104413	46	105728	31	109776	80	130006	199	132005	200	132300	213
104414	47	105729	31	109780	76	130007	207	132050	205	132301	214
104415	50	105730	31	109781	77	130008	207	132051	205	132303	213
104416	51	105731	31	109837	82	130009	207	132052	205	132305	213
104417	51	105732	31	109838	83	130010	207	132053	205	132306	213
104418	51	105733	31	109839	83	130011	207	132054	205	132307	214
104468	56	105736	31	109885	88	130012	207	132055	205	132308	215
104470	44	105737	31	109895	83	130014	199	132056	205	132309	214
104471	44	105738	31	109896	84	130015	199	132101	31	132310	215

Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.
132311	214	390232	95	401051	132	424551	109	490037	182	722162	184
132312	215	390238	95	401057	41	428002	128	490040	182	722163	184
132313	215	390239	95	401061	236	428042	128	490041	182	722233	244
132314	214	390421	69	401066	127	428042	150	490042	63	722291	110
132315	213	390422	69	401069	151	428043	128	490043	63	722299	114
132316	213	390428	111	401301	39	428043	150	490058	130	722342	123
132317	214	390429	111	402501	99	428044	150	490059	139	722350	183
132318	215	390430	111	402502	100	428045	128	490065	64	722400	175
132319	214	390431	111	402504	101	428045	150	490071	70	722406	177
132320	214	390432	115	402510	229	428047	150	490073	126	722633	127
132321	215	390433	115	403107	235	428048	150	490110	67	722703	182
132322	214	390434	115	403118	234	428049	150	490111	67	727525	51
132323	213	390435	115	403124	236	428050	150	490112	72	728487	128
132324	213	390439	69	403125	236	428051	150	490113	73	728488	128
132325	214	390440	69	403126	236	428061	143	490117	128	736022	108
132327	213	390474	111	403137	240	428062	143	490122	77	736023	110
132328	200	390488	94	403138	241	428063	143	490123	76	736425	183
132329	213	390548	94	403139	241	428064	141	490124	79	736426	183
132330	213	390563	109	403140	241	428075	127	490125	79	736427	183
132331	214	390564	108	403144	246	428078	127	490126	67	736428	183
132332	228	390581	114	403149	246	428079	127	490139	151	736429	183
132333	214	390582	115	403150	246	428087	127	492001	90	736450	182
132334	228	390592	109	403153	245	428088	127	492002	90	736451	182
132335	227	390594	111	403159	238	428089	127	710010	57	736452	182
132336	227	390607	109	403160	238	428090	127	712650	184	736453	182
132337	227	390624	239	403161	238	428091	126	712805	69	736454	182
132338	215	390675	246	403162	242	428109	177	712990	62	737403	39
132339	214	390682	41	403163	242	428137	127	713002	57	737604	45
132340	214	390719	97	403164	242	428137	135	713009	45	737607	68
132341	200	390720	97	404005	177	428149	127	713305	178	737621	127
132342	228	390721	97	404015	174	428152	127	714017	184	737628	88
132343	214	390744	97	404017	158	428153	140	714018	184	737630	62
132344	214	390745	97	404019	77	428154	141	719130	81	737631	178
132345	214	390765	95	404026	35	428155	144	719135	81	737637	64
132346	200	390768	94	405002	182	428163	132	719137	81	737816	80
132400	29	390828	132	405003	182	428175	132	719167	81	737816	81
132607	228	390828	151	407030	239	428176	132	719169	88	738010	39
202254	162	390878	72	409103	177	428198	240	719328	88	738700	123
202269	160	390887	73	409200	31	428215	127	720037	177	738703	123
316017	247	390923	39	409201	31	428246	169	720043	177	738704	69
316020	246	390925	105	409840	104	428247	123	720050	178	738705	40
319006	38	390926	39	410001	98	428306	183	720086	62	738706	41
319007	39	390972	73	410011	183	428307	183	720089	175	738707	31
390035	73	390992	133	410013	40	428342	126	720118	41	738708	31
390080	151	390993	128	410014	38	428344	138	720119	40	738709	109
390081	128	401002	114	410017	95	428436	150	720309	41	739301	91
390119	94	401012	175	410018	183	428437	150	720316	175	739302	91
390120	95	401013	175	410022	151	428441	128	720329	87	739303	91
390125	95	401014	175	410023	172	428441	133	721005	129	739304	91
390126	95	401015	175	410024	172	428442	128	721006	129	739305	91
390131	95	401016	175	412003	173	428444	151	721007	129	739306	91
390132	95	401017	175	412006	173	428445	128	721008	129	739307	91
390138	95	401026	184	416016	149	428616	150	721018	126	739308	91
390139	95	401028	62	416017	149	490031	182	722095	79	739310	91
390205	172	401034	175	416018	149	490032	182	722121	65	741001	90
390206	172	401035	175	416019	149	490033	182	722122	65	747000	105
390225	95	401037	234	416020	149	490034	182	722123	88	764004	31
390226	95	401039	64	424001	39	490035	182	722136	108	776031	258
390231	95	401041	238	424002	79	490036	182	722140	109	779040	247

Indice

in ordine progressivo di codice

Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.	Codici	Pag.
779070	257	787742	173	1044181	53	1047128	131	10441544	15	10566544	24
779081	258	787747	173	1046208	131	1047138	131	10441944	14	10674644	19
779082	258	787748	173	1046218	131	1047148	131	10446128	131	10674744	19
785148	180	787749	173	1046228	131	1047208	135	10462081	145	10675201	65
785149	38	787750	173	1046268	131	1047218	135	10462181	145	10675301	67
785152	62	787824	40	1046278	131	1047228	135	10462281	145	63000119	166
785163	98	787826	174	1046288	131	1047238	135	10462681	145	63000128	166
785165	40	787827	35	1046328	135	1047308	135	10462781	145	63000169	151
785200	182	787828	173	1046328	135	1047318	135	10462881	145	63002425	163
785502	177	790061	39	1046338	135	1047328	135	10463281	145	63002485	160
785513	159	790062	39	1046338	135	1047338	135	10463381	145	71209101	73
785527	178	790281	110	1046348	135	1047508	131	10463481	145	104328887	257
785529	178	790281	165	1046348	135	1047518	131	10463581	145	104415144	15
785532	174	790284	39	1046358	135	1057263	31	10464081	145	104633886	257
785534	35	790284	168	1046408	131	1057273	31	10464181	145	104634886	257
785535	174	790286	39	1046418	131	1057283	31	10464281	145	104634887	257
785538	174	790286	167	1046428	131	1057293	31	10464681	145	104635887	257
785539	237	790291	258	1046468	131	1057303	31	10464781	145	104653886	257
786320	234	790292	258	1046478	131	1057313	31	10464881	145	104653887	257
786323	235	790851	177	1046488	131	1057323	31	10465281	145	104654886	257
786334	235	790852	104	1046528	135	1057333	31	10465381	145	104654887	257
786335	247	790852	163	1046528	135	1057403	31	10465481	145	104655887	257
786336	247	790862	84	1046538	135	1305008	209	10465581	145	104723887	257
786337	247	790862	162	1046538	135	2022715	166	10466081	145	104731887	257
786338	247	790904	178	1046548	135	2022715	249	10466181	145	105630344	21
786339	247	790905	105	1046548	135	2022805	164	10466281	145	409103101	177
786340	247	790905	167	1046558	135	2022855	164	10466381	145	424590001	114
786341	245	790909	239	1046608	142	2024015	163	10466881	145	712651001	184
786343	247	790910	237	1046618	142	2024025	163	10466981	145	712651036	184
786347	245	790916	40	1046628	142	4070232	183	10467081	145	712652001	184
786348	244	790917	41	1046638	142	4282431	127	10468281	145	712652036	184
787005	172	790918	41	1046688	142	4282441	127	10468381	145	401010001/36	175
787006	172	790922	83	1046698	142	4901204	77	10468481	145	401011001/36	175
787007	172	790922	161	1046708	142	7191661	84	10468581	145	401018001/36	175
787008	172	795002	159	1046828	142	7365011	68	10468981	145	401019001/36	175
787009	172	799348	239	1046838	142	7410001	90	10469081	145	424550001/50	109
787010	172	799349	174	1046848	142	7512115	249	10469181	145	424560001/36	111
787150	39	908241	228	1046858	142	7600525	249	10475081	145	424560101/36	111
787452	172	1011003	32	1046898	142	7790307	247	10476187	257	424590001/36	123
787454	172	1012013	34	1046908	142	7790327	247	10478187	257	424591001/36	95
787476	35	1012053	34	1046918	142	7790337	247	10490687	257	424641/76	132
787725	173	1030537	245	1047018	131	7870071	172	10490787	257	424681/16	143
787730	173	1044141	48	1047028	131	7870081	172	10561644	23	712501001/36	61
787732	174	1044151	52	1047038	131	7870091	172	10563244	17	712751/86	81
787733	174	1044161	53	1047048	131	7870101	172	10563344	13		
787741	173	1044171	53	1047118	131	7909212	161	10564944	20		

LE FILIALI IN ITALIA

FIRENZE
tel. +39 055 301194
filiale.firenze@faacgroup.com

MILANO
tel +39 02 66011163
filiale.milano@faacgroup.com

PADOVA
tel +39 049 8700541
filiale.padova@faacgroup.com

ROMA
tel +39 06 41206137
filiale.roma@faacgroup.com

TORINO
tel +39 011 6813997
filiale.torino@faacgroup.com

LE AGENZIE IN ITALIA

BARI
DONVITO CARLO & C sas
tel. +39 080 5042938
donvito@donvitobari.it

CAGLIARI
AGEL snc
tel.+39 070 285672/73
agel.snc@tin.it

CASTELFRANCO VENETO - TREVISO
DITTA ARE snc
tel. +39 0423 724914
info@aresnc.com

CATANIA - CANNIZZARO - ACI CASTELLO
PROMO.TE.C snc
tel. +39 095 4032086
info@elrapsnc.it

CATANZARO - LAMEZIA TERME
CARI.COM srl
tel. +39 0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

GENOVA
FOSSATI
tel. +39 010 8685357
info@seasistemi.it

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE
RIME S.N.C. di Cimbali e Salerno
tel. +39 071 5906219
agenziarime@agenziarime.it

ABRUZZO - MOLISE
ACTA SYSTEM di Catenaro Rocco
tel. +39 0872 44047
info@actasystem.it

NAPOLI
F.D.M. sas
tel. +39 081 7596455
fdm@dematteo.org

PALERMO
PROMO.TE.C snc
tel. +39 091 525663
info@elrapsnc.it

REGGIO EMILIA
FACCIA DAVIDE
tel. +39 0522 556941
sistel@sistelautomazioni.it

LE CONSOCIATE ESTERE

AUSTRALIA
FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
www.faac.com.au

AUSTRIA
FAAC GMBH
Salzburg, Austria
www.faac.at

BENELUX
FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
www.faacbenelux.com

CHINA
FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
www.faacgroup.cn

FRANCE
FAAC FRANCE
Saint Priest – Lyon, France
www.faac.fr

FAAC FRANCE – AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
www.faac.fr

GERMANY
FAAC GMBH
Freilassing, Germany
www.faac.de

INDIA
FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
www.faacindia.com

IRELAND
NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
www.nal.ie

MIDDLE EAST
FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
www.faac.ae

NORDIC REGIONS
FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
www.faac.se

POLAND
FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
www.faac.pl

RUSSIA
FAAC RUSSIA
Moscow
www.faac.ru

SPAIN
F.A.A.C. SA
San Sebastián de los Reyes – Madrid, Spain
www.faac.es

SWITZERLAND
FAAC AG
Altdorf, Switzerland
www.faac.ch

UNITED KINGDOM
FAAC UK LTD.
Basingstoke – Hampshire, UK
www.faac.co.uk

U.S.A.
FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California – U.S.A.
www.faacusa.com

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faac.it

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.

9908295001 - Rev. 21 - 30.000 - Chinchio - 01/2012